Statistics Canada

1988-89 Estimates

Part III

Expenditure Plan

88-02551/

The Estimates Documents

The Estimates of the Government of Canada are structured in three Parts. Beginning with an overview of total government spending in Part I, the documents become increasingly more specific. Part II outlines spending according to departments, agencies and programs and contains the proposed wording of the conditions governing spending which Parliament will be asked to approve. The Part III documents provide additional detail on each department and its programs primarily in terms of the results expected for the money spent.

Instructions for obtaining each volume can be found on the order form enclosed with Part II.

© Minister of Supply and Services Canada 1988

Available in Canada through

Associated Bookstores
and other booksellers

or by mail from

Canadian Government Publishing Centre
Supply and Services Canada
Ottawa, Canada K1A 0S9

Catalogue No. BT31-2/1989-III-68 Canada: $7.00

ISBN 0-660-53968-3 Other Countries: $8.40

Price subject to change without notice

1988-89 Estimates

Part III

Statistics Canada

Preface

This Expenditure Plan is designed to be used as a reference document, and as such contains several levels of detail to respond to the various needs of its audience.

This Plan is divided into three sections. Section I presents an overview of the Program and a summary of its current plans and performance. For those interested in more detail, Section II identifies, for each activity, the expected results and other key performance information that form the basis for the resources requested. Section III provides further information on costs and resources as well as special analyses that the reader may require to understand the Program more fully.

Section I is preceded by details of Spending Authorities from Part II of the Estimates and Volume II of the Public Accounts. This is to provide continuity with other Estimates documents and to help in assessing the Program's financial performance over the past year.

This document is designed to permit easy access to specific information that the reader may require. The table of contents provides a detailed guide to the contents of each section and a financial summary in Section I provides cross references to the more detailed information found in Section II. In addition, references are made throughout the document to allow the reader to find more details on items of particular interest.

Table of Contents

Spending Authorities

A. Authorities for 1988-89 4
B. Use of 1986-87 Authorities 5

Section I
Program Overview

A. Plans for 1988-89
1. Highlights
2. Summary of Financial Requirements 6
B. Recent Performance 7
1. Highlights of the Program in 1987-88
2. Highlights of the Program's Performance for 1986-87 9
3. Review of Financial Performance 9
C. Background 10
1. Introduction
2. Mandate 12
3. Program Objectives 13
4. Program Organization for Delivery 13
D. Planning Perspective 14
1. External Factors Influencing the Program
2. Initiatives 16
3. Update on Previously Reported Initiatives 17
E. Program Effectiveness 17
19

Section II
Analysis by Activity

A. International and Domestic Economic Statistics
B. Socio-Economic Statistics 23
C. Census and Social Statistics 28
D. Institution Statistics 33
E. Technical Infrastructure 39
F. Corporate Management Services 44
54

Section III
Supplementary Information

A. Profile of Program Resources
1. Financial Requirements by Object
2. Personnel Requirements 57
3. Transfer Payments 58
4. Revenue 60
5. Net Cost of Program 61
B. Legislated Requirements 62
C. International Commitments 63
D. Regional Organization and Jurisdictions 64
E. National Statistics Council 65
F. Professional Advisory Committees 66
G. Program Evaluation 68
70

Spending Authorities

A. Authorities for 1988-89 - Part II of the Estimates

Financial Requirements by Authority

Vote	(thousands of dollars)	1988-89 Main Estimates	1987-88 Main Estimates
	Statistics Canada		
10	Program expenditures	**196,904**	189,667
(S)	Contributions to employee benefit plans	**25,045**	23,600
	Total Agency	**221,949**	213,267

Votes - Wording and Amounts

Vote	(dollars)	1988-89 Main Estimates
	Statistics Canada	
10	Statistics Canada - Program expenditures, the grants listed in the Estimates and authority to spend revenue received during the year	**196,904,000**

Program by Activities

(thousands of dollars)	1988-89 Main Estimates						1987-88 Main Estimates
	Authorized person-years	Budgetary				**Total**	
		Operating	Capital	Transfer Payments	Less: Revenues Credited to the Vote		
International and Domestic Economic Statistics	1,292	68,714	--	--	--	**68,714**	67,860
Socio-Economic Statistics	594	35,638	--	--	--	**35,638**	36,251
Census and Social Statistics	375	25,089	76	--	5,809	**19,356**	17,830
Institution Statistics	304	16,702	--	--	--	**16,702**	16,692
Technical Infrastructure	1,209	73,456	--	--	18,706	**54,750**	48,907
Corporate Management Services	451	24,097	2,644	48	--	**26,789**	25,727
	4,225	243,696	2,720	48	24,515	**221,949**	213,267
1987-88 Authorized person-years	4,288						

B. Use of 1986-87 Authorities - Volume II of the Public Accounts

Vote	(dollars)	Main Estimates	Total Available for Use	**Actual Use**
	Statistics Canada			
5	Program expenditures	270,501,000	277,264,954	**275,804,112**
(S)	Contributions to employee benefit plans	22,574,000	25,023,000	**25,023,000**
	Total Program - Budgetary	293,075,000	302,287,954	**300,827,112**

Section I
Program Overview

A. Plans for 1988-89

1. Highlights

Statistics Canada's plans for 1988-89 and for future years up to 1990-91, will focus on maintaining the quality of its output and, to the extent possible, satisfying high priority requirements for new statistical information in response to clients' needs, while achieving significant person-year and budgetary reductions.

In responding to these challenges, which have been made more difficult by person-year reductions of close to 22% absorbed by the Agency over the past 13 years, Statistics Canada has undertaken a number of initiatives to effect cost-savings, increase vote-netted revenues, reduce person-years and achieve productivity gains. The management of these initiatives will be a prime focus of the Agency's activities. As a result the Agency's ability to respond to new information needs and to maintain the quality of ongoing products and services from its existing Program resources is limited and new priority requirements must be increasingly funded either through cost-recovery arrangements or supplementary resource allocations.

Highlights of Statistics Canada's Program for 1988-89 are:

- to pursue and manage an integrated strategy and plan covering a number of initiatives being undertaken over the period from 1985-86 to 1990-91 in order to meet the Agency's reduction and cost-saving commitments of 486 person-years and $26 million over that period; the 1988-89 commitment towards the overall objective is 114 person-years and $ 7.4 million;

- to generate during the period from 1985-86 to 1989-90 $ 44 million in additional vote-netted revenue and related earnings as a contribution to the $100 million savings associated with the reinstatement of the 1986 Census. The revenue target for 1988-89 is $24.5 million;

- to continue to achieve productivity gains and to facilitate, through innovative management practices, the redeployment and development of staff whose work is affected as a result of changes necessitated by person-year reductions, organizational changes, professional and technological development,and the contracting-out of certain program activities to the private sector. This is critical as the Agency has made a commitment to its employees to avoid lay-offs while pursuing its reduction of person-years;

- to release the 1986 Census of Population data on labour market status, education, income, ethnic origin, immigration and housing in the Spring of 1988;

- to introduce a new register of businesses and the first surveys using the new register;

- to begin, following the signing of a Memorandum of Understanding with the United States, a regular exchange of data on trade between the two countries. This agreement will correct a situation which has been damaging to Canada's trading interests. The United States usually overestimated their trading deficit with Canada which fuelled protectionist sentiments in the U.S. Although the deficit was eventually revised downwards following reconciliation of the U.S. preliminary statistics with trade data produced by Statistics Canada, the initial impressions left by the preliminary U.S. statistics remained a problem. The agreement will ensure that both countries now publish more accurate and mutually acceptable statistics in the first place;

- to undertake, in preparation for the 1991 Census, a major content test in the Fall of 1988; and

- to strengthen the responsiveness of the Agency to user needs, through formal consultation mechanisms such as advisory committees, federal-provincial conferences, and the National Statistics Council.

2. Summary of Financial Requirements

Figure 1: Financial Requirements by Activity

(thousands of dollars)	Estimates 1988-89			Forecast 1987-88		
	Expenditures	Revenues Credited to Vote	**Net Expenditures**	Net Expenditures	Change	For Details See Page
International and Domestic Economic Statistics	68,714		**68,714**	67,268	1,446	23
Socio-Economic Statistics	35,638		**35,638**	34,121	1,517	28
Census and Social Statistics	25,165	5,809	**19,356**	20,793	(1,437)	33
Institution Statistics	16,702		**16,702**	16,149	553	39
Technical Infrastructure	73,456	18,706	**54,750**	55,414	(664)	44
Corporate Management Services	26,789		**26,789**	25,885	904	54
	246,464	24,515	**221,949**	219,630	2,319	
Person-years			**4,225**	4,368	(143)	

Explanation of Change: Financial requirements for 1988-89 are $2.3 million or 1% higher than the 1987-88 expenditure forecast. Significant changes are as follows:

	$000	P-Y
• research, development and testing required to determine options for the 1991 Censuses of Population and Agriculture	1,858	--
• conduct of a special survey to provide data in support of Employment Equity Programs	1,591	23
• funding for the biennial Family Expenditure Survey	881	7
• completion of the major developmental phase of the redesign of business and agriculture surveys	(2,397)	(50)
• termination of funding for:		
- 1986 Census of Population	(3,556)	(10)
- implementation of the Harmonized System	(485)	(9)
• implementation of planned productivity gains	(2,733)	(114)
• adjustments for price and collective bargaining increases	7,852	--
• other changes, including revenue adjustments	(692)	10
Net Change	**2,319**	**(143)**

Explanation of 1987-88 Forecast: The 1987-88 forecast (which is based on information available to management as of November 30, 1987) is higher than the 1987-88 Main Estimates level of $213 million as a result of the following program changes.

	$000	P-Y
• development and testing for the 1991 Censuses of Population and Agriculture	3,320	--
• Summer Youth Employment Program	48	--
• Supplementary funding for the Depository Services Program	2,995	--
• Additional resources for revenue generation	--	80
Net Change	**6,363**	**80**

B. Recent Performance

1. Highlights of the Program in 1987-88:

- the first results from the 1986 Census of Population were released on schedule. All data emanating from the short questionnaire, which was distributed to all households, were made available (see page 35);
- all data from the 1986 Census of Agriculture were released on schedule;
- an innovative program of Small Business Statistics was implemented. This new initiative was viewed very positively by respondents and users (see page 18);
- a bilateral agreement on eliminating discrepancies in bilateral trade data was negotiated with the United States (see page 7);
- new information on the diffusion of technology in industry was made available, providing the basis for the analysis of the impact of higher technology on competitiveness, exports and employment (see pages 23 and 25);
- new developments took place in statistics on health status and language use patterns and preferences (see page 33);
- the international Harmonized Commodity Description and Coding System (Harmonized System) was adopted; as a result the commodities described in manufacturing statistics, international trade statistics and transportation statistics will be standardized and compatible with those of other countries using the Harmonized System (see page 18);
- the new register of businesses was tested. It will begin to be used for business surveys in 1988-89 (see page 50); and
- an integration of different components of the System of National Accounts was completed.

2. Highlights of the Program's Performance for 1986-87 include:

- the Censuses of Population and Agriculture were carried out as planned and the expected savings have been realized (see page 35);
- a National Task Force on Tourism Data completed a final report on the process for determining the statistical requirements of the tourism industry;
- the collection phase of the second round of the annual General Social Survey, focussing on language skills and use, was completed (see page 35);
- a program, jointly sponsored with the Department of Regional Industrial Expansion, was launched to address major data gaps in the service industries sector (see page 18);

- as a measure to reduce response burden, changes in the procedures for corporate financial reporting under CALURA were implemented (see page 24); and

- a world trade database was established enabling users to measure the competitiveness of Canada's trading partners and the changes in their market shares.

3. Review of Financial Performance

Figure 2: 1986-87 Financial Performance

(thousands of dollars)	1986-87		
	Actual	Main Estimates	Change
International and Domestic Economic Statistics	70,287	69,575	712
Socio-Economic Statistics	37,328	39,771	(2,443)
Census and Social Statistics	100,605	97,103	3,502
Institution Statistics	16,351	16,969	(618)
Technical Infrastructure	71,812	63,058	8,754
Corporate Management Services	27,103	26,028	1,075
	323,486	312,504	10,982
Less: Revenues credited to the Vote	22,659	19,429	3,230
	300,827	293,075	7,752
Authorized person-years	4,416	4,377	39

Explanation of Change: The actual expenditures exceed the original Main Estimates because additional resources were authorized as follows:

	$000	P-Y
Main Estimates 1986-87	**293,075**	**4,377**
Resources authorized by Treasury Board:		
- for the conduct of a post-censal Health and Activity Limitation Survey	2,350	--
- for the implementation of a program to provide data for devising and evaluating employment equity programs	150	--
- for the continued provision of data and monitoring services in support of the Canadian Jobs Strategy	--	45
- for the implementation of a program of Small Business Statistics	--	5
- additional salary resources for collective bargaining increases	6,700	--
Resources transferred from Employment and Immigration Canada:		
- for the Summer Youth Employment Program	64	--
Government Expenditure Restraint Initiative	(2,500)	--
Increased Statutory payments re Employee Benefits Plans	2,449	--
Total resources provided	**302,288**	**4,427**
Resources Utilized	**300,827**	**4,416**
Lapse	**1,461**	**11**

The lapse of $1.4 million resulted from salaries pertaining to the 11 unutilized person-years; savings on Revenue Canada data capture operations relative to the 1986 Census of Population; and a higher than anticipated level of vote-netted revenue. Further details are provided in Section II, Analysis by Activity.

C. Background

1. Introduction

Since its establishment by Parliament in 1918, the Program of Canada's national statistical agency has evolved in response to societal needs for statistical information. Today, Statistics Canada provides information to governments at every level, to business, labour, academic and social institutions, to professional associations, the international statistical community and the general public. Statistics Canada's information profiles and measures both social and economic change in Canada. It thus presents a comprehensive picture of the national economy through statistics on manufacturing, agriculture, exports and imports, retail sales, services, prices, productivity changes, trade, transportation, employment and unemployment, and aggregate measures, such as gross domestic product. It also presents a comprehensive picture of social conditions through statistics on demography, health, education, justice, culture and household incomes and expenditures. This economic and social information is produced at the national and provincial levels and, in some cases, for major population centres and other sub-provincial or 'small' areas.

A key determinant of the Agency's cost-effectiveness is its technical infrastructure, which includes professional expertise and functional capacities in informatics and information processing, data acquisition, collection, statistical methods, publishing operations and data dissemination. This infrastructure makes possible the collection and dissemination of a wide range of statistical information.

Statistics Canada carries on research and development into statistical techniques and concepts and methods of data collection, as well as processing and dissemination to ensure that its statistical operations are efficient and effective. A high level of technical and professional expertise is essential to the pursuit of these activities and to the Agency's long-term viability as a national statistical organization. Selected analytical studies, which present the implications of statistical data and which assist in the assessment of data relevance and quality, are carried out in the public interest.

Statistics Canada makes its information available through media releases, publications, electronic dissemination and in response to direct inquiries. In addition, specialized products and services are provided on a cost-recovery basis, including advice on the design and implementation of information-gathering projects for federal departments and agencies.

The Agency works with its federal and provincial partners to minimize duplication and maintain statistical standards and classifications. It also fulfils a number of commitments as a member of the international statistical community (see Section III, Supplementary Information, page 64).

2. Mandate

Statistics Canada's formal mandate derives primarily from the Statistics Act. The Act requires the Agency, under the direction of the Minister, to collect, compile, analyse and publish statistical information on the economic, social and general conditions of the country and its citizens. Other federal legislation also requires Statistics Canada to produce data; for example, the Corporations and Labour Unions Returns Act, the Official Languages Act, the Electoral Boundaries Readjustment Act, the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act (1977), the Unemployment Insurance Act and the Western Grain Stabilization Act. (See Section III Supplementary Information, page 63 for a list of all Acts which require Statistics Canada to collect or provide specific information).

3. Program Objectives

The objectives of Statistics Canada are:

- to provide statistical information and analyses on the economic and social structure and functioning of Canadian society as a basis for the development, operation and evaluation of public policies and programs, for public and private decision-making, and for the general benefit of all Canadians; and

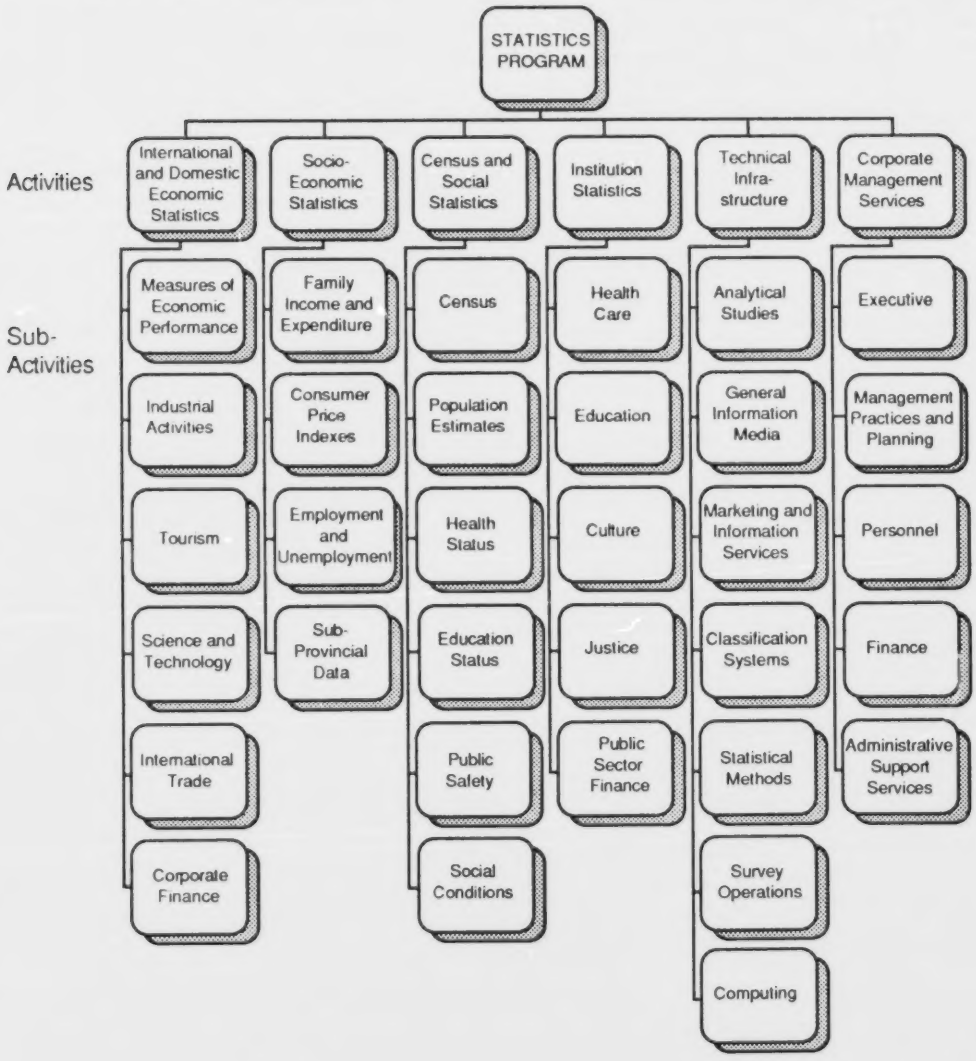
- to promote the quality, coherence and international comparability of Canada's statistical system through collaboration with other federal departments and agencies, with the provinces and territories, and in accordance with sound scientific standards and practices.

4. Program Structure

As shown in Figure 3, Statistics Canada's Program comprises six Activities which reflect what the Agency is doing and how it is working to meet its stated objectives.

The first four Activities involve the planning and implementation of statistical information development resulting in the Agency's output. The Technical Infrastructure Activity provides the centralized services and technical leadership essential to all statistical activities, including survey methodology, questionnaire design, classification systems, data collection and informatics. It also provides special statistical products and services on a cost-recovery basis, research and analysis, and marketing and information services. The Corporate Management Services Activity provides departmental management, planning, finance, personnel, program evaluation and internal audit services.

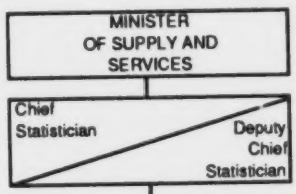
Figure 3: Activity Structure



Organization for Delivery: The Minister of Supply and Services is the Minister responsible to Parliament for Statistics Canada. The Agency is headed by the Chief Statistician of Canada who is supported by a Deputy Chief Statistician. Also reporting to the Chief Statistician are six Assistant Chief Statisticians of which three are responsible for program areas and three for technical and management operations.

The following figure displays the relationships between the six activities of Statistics Canada's Program and the Agency's organization structure. It also provides a breakdown of 1988-89 resources by organization and activity.

Figure 4: 1988-89 Resources by Organization and Activity



Activity	ACS Social, Institutions and Labour Statistics	ACS Business and Trade Statistics	ACS National Accounts and Analytical Services	ACS Communications and Operations	ACS Informatics and Methodology	ACS Management Services	Total	Vote Netted Revenues	Activity Totals	
							$000	$000	$000	P-Y
International and Domestic	727	37,407	11,468	9,899	6,619	2,594	68,714		68,714	
Economic Statistics	11	780	210	172	119	–				1,292
Socio-economic	9,401	2,847		16,103	6,130	1,157	35,638		35,638	
Statistics	220	65		205	104	–				594
Census and Social	16,531			1,737	6,889	8	25,165	(5,809)	19,356	
Statistics	192			36	147	–				375
Institution	13,359			1,576	1,338	429	16,702		16,702	
Statistics	246			35	23	–				304
Technical	371		3,519	26,646	30,034	12,886	73,456	(18,706)	54,750	
Infrastructure	5		53	425	522	204				1,209
Corporate			60	4,986	582	21,161	26,789		26,789	
Management Services			1	147	11	292				451
Program Totals $000	40,389	40,254	15,047	60,947	51,592	38,235	246,464	(24,515)	221,949	
P-Y	674	845	264	1,020	926	496				4,225

D. Planning Perspective

1. External Factors Influencing the Program

Additional Information Requirements: To maintain the relevance of the Statistics Program, the Agency must be sensitive to the constantly changing information needs of Canadians and various public and private institutions. Information about emerging information needs is gathered as part of the ongoing process of maintaining program effectiveness which is described in Program Effectiveness (see Section I, page 19).

Current requirements for additional information have been identified in areas, and on topics, such as these: service industry statistics, small business data that is relevant to management decision-making; tourism statistics (commonly accepted and meaningful definitions, measures of international travel, and data at the sub-provincial level); the processes of acquiring new technologies or fostering their development; the impact of trade on production; employment equity; education statistics; health information; justice statistics (the functioning of adult courts); and demographic and housing data.

Government Downsizing Policy: In the May 1985 Budget, the government announced an intent to reduce the size of the federal public service by approximately 15,000 person-years over a five-year period. Statistics Canada's share of this reduction is 236 person-years. This, combined with the 250 person-year reduction associated with the commitment to save $100 million on the 1986 Census, is a major downsizing activity for the Agency. The person-year reduction which began in 1985-86 will total 486 person-years by the end of 1990-91.

Government Make or Buy Policy: In support of the government's policy to make greater use of the private sector for program activities, emphasis is being placed upon using the private sector for various support and production activities. The feasibility of using the private sector to carry out other program functions is being examined. The need to ensure respondent confidentiality and data quality will impact on the extent to which further use of the private sector can be made.

The Information Era : Technological developments have facilitated new approaches to data collection and processing as well as the creation of new dissemination techniques. The increased use of mini- and micro-computers and an enhanced computing capacity affecting all operational aspects of the Program are major factors in achieving cost-savings and efficiencies. Informatics has also changed the operating environment for Statistics Canada. Clients, through their own use of computers, are able to digest large amounts of detailed data, and the micro-computer revolution both enlarges their numbers and poses a need to rethink the current mix of output media. Additional changes brought about by informatics include the alignment of data collection from businesses with their computerized bookkeeping practices; and coordination with governments to enhance the usefulness and compatibility of administrative files.

2. Initiatives

In 1988-89, Statistics Canada will be pursuing the following initiatives, all of which are being undertaken in direct response to new and continuing environmental factors affecting the nature of the Statistics Program. Further information on the Activities sponsoring these initiatives will be found in Section II.

- Statistics Canada is in the process of establishing an integrated framework for all business surveys. The framework includes the development of a new register of all businesses in Canada from which survey samples will be selected. The register will enable the Agency to rationalize better its business surveys while improving the reliability of economic statistics. The business register will gradually be introduced for all business surveys over the four year period from 1988-89 to 1991-92;

- a multi-year program of labour market related projects for Employment and Immigration Canada will be continued. This program provides information and data required for policy planning and program evaluation of the Canadian Jobs Strategy. This initiative will use 30 person-years in 1988-89;

- projects which enhance the statistical support for programs under the Employment Equity Act will be continuing in 1988-89. This initiative will use $2 million and 23 person-years; and

- statistics on architects, engineers and other scientific and technical services, accountants and management consultants will be added to the information base for Service Industries.

3. Update on Previously Reported Initiatives

The Agency's progress in implementing the initiatives identified in its 1987-88 Expenditure Plan is described in this section. Further information on the Activities which sponsored these initiatives can be found in Section II.

Efficiency and Productivity Improvements: This undertaking covers a wide range of initiatives throughout the Agency related to the integration of statistical operations and the automation of production processes. For 1987-88, productivity gains realized resulted in savings of 134 person-years and $5 million. Cumulative savings of $26 million and 250 person-years are to be achieved over the period from 1985-86 to 1989-90.

Increased Revenues: Since 1985-86, the Agency has been placing greater emphasis on user-pay and cost recovery for publications, electronic data dissemination and special statistical products and services. Revenue targets have all been met or exceeded. However, the prices of the Agency's products and services were significantly increased to achieve these targets. Market feedback now indicates that current prices cannot be significantly increased without a detrimental effect on the volume of business and on the total revenue (see page 61).

Business Survey Redesign Project: The major developmental phase was completed in 1987-88 resulting in the establishment of the new register of businesses. The gradual implementation of the redesign of business surveys will continue in 1988-89. As a result of these developments the Agency will return to the Treasury Board 44 person-years that were granted for the initial development of the redesign and will commence to realize efficiency savings of 35 person-years on an ongoing basis.

Service Industries: With the assistance of DRIE, in fiscal years 1986-87 and 1987-88, developmental work has been undertaken in the services sector. Between now and 1990-91 this development should lead to a gradual extension of the coverage of the services sector. The information will contain basic financial variables, such as revenue by source and class of customer, expenses, employment and types of services offered.

Harmonized System: A new Harmonized System designed to reflect commercial and government needs in international trade, was implemented in January 1988. It will be used by Canada and most trading countries of the world for Customs' purposes and for the collection and dissemination of import and export statistics.

Contracting Out: In 1986-87, Statistics Canada identified operations to contract out to the private sector in the areas of text processing, publications composition, data entry and programming. These initiatives accounted for savings of 95 person-years to the end of 1987-88.

Small Business: A small business statistics program provided a series of products which were well received by users. These products were almost exclusively developed by using administrative tax records and therefore did not result in an increase to the response burden for small businesses. The program aims at providing statistics on and for small businesses. This program is jointly sponsored by the provinces, DRIE, and Statistics Canada. It was initiated in 1986-87 and has financing until 1988-89.

Labour Market: A multi-year program to provide statistics for designing and evaluating the Canadian Jobs Strategy program was launched. Seven person-years were used in 1987-88.

Employment Equity: Planning to enhance the statistical information on programs affected by the Employment Equity Act was undertaken. The project used $450,000 in 1987-88.

Health and Activity Limitation Survey: This survey was conducted to obtain detailed information on the characteristics of disabled persons and the socio-economic limitations they face. This initiative consumed 21 person-years and $1.0 million dollars in 1987-88. More comprehensive tabulations and analysis will follow in 1988-89. The planned expenditure for 1988-89 is $1.3 million and 24 person-years.

E. Program Effectiveness

The effectiveness of the Statistics Program depends on the relevance and utility of its products to its various users. To ensure quality and relevance of statistical outputs, the Agency relies primarily on communications with "stakeholders" in the Statistics Program and on its formal Program Evaluation studies. Other measures of program effectiveness include: the quality of relations with and the level of burden imposed on respondents, the timeliness of the data outputs and independent reviews of the Agency's activities.

Stakeholders: The operations and priorities of Statistics Canada must attempt to satisfy a very broad range of interests -- respondents, specific clients or data users, the general public and those responsible for providing direction and advice. The Agency maintains regular contact with the stakeholders and uses its formal management and planning processes to integrate the input it obtains from stakeholders and to establish program priorities that provide the best possible balance in responding to the various demands made of the Agency.

"Stakeholders" include:

- **Government:** Policy and program decisions of Cabinet lead to new demands for statistical information while budgetary and administrative decisions of Government affect the Agency's capacity to respond to demands. The Minister responsible for Statistics Canada represents the Agency in Parliament and Cabinet, provides general guidance to the Chief Statistician, and his/her approval is requested for all new surveys and substantive program revisions.

- **Federal Departments and Agencies:** Most departments of government are major users of Statistics Canada data and several are also important suppliers of administrative data to the Agency.

- **Provincial and Territorial Governments:** Provincial and territorial governments, like the federal government, are heavily dependent on Statistics Canada data over the entire range of subjects covered by the Agency; they are also major suppliers of data on health, education and justice.

  Meetings of the Federal-Provincial Consultative Council on Statistical Policy are held regularly to facilitate effective, co-operative working relations between Statistics Canada and its provincial and territorial counterparts. The 14 sub-committees of the Council, covering sectors such as agriculture, business, labour, transportation, energy and social statistics, review information requirements, concepts and outputs to ensure the continued relevance of all programs and, through data-sharing, the avoidance of program duplication.

- **Business and Labour Unions:** Businesses and labour unions are important users of the Agency's information and the burden of surveys on the business community is an important factor in program design.

- **Advisory Bodies:** The National Statistics Council, which was established by the government in 1986, and a series of formal advisory committees covering such major subject areas as national accounts, prices, culture, vital statistics, education, health and labour, provide advice to Statistics Canada on policy issues, program priorities and technical considerations (see Section III for details on members of the Council and chairpersons of Committees).

- **Academic Sector:** For both research and pedagogical purposes, the academic sector is an important user of Statistics Canada data and is also a prime source of consultancy for the Agency.

- **Public and Media:** Largely through the media, Statistics Canada's basic information on Canadian society is communicated to the public -- economic growth, employment, inflation, balance of payments, population, family income, longevity, etc.

- **Foreign and International Bodies:** Statistics Canada maintains extensive contacts with international scientific and intergovernmental organizations, to share professional expertise and to promote common concepts, standards and practices. Canada's membership in international organizations, such as the United Nations and the Organization for Economic Co-operation and Development requires that the Program's outputs meet international standards so as to ensure the continuing comparability of Canadian data on social and economic phenomena with those of other countries.

- **Other Client Groups:** There are many other users of Statistics Canada's data whose interests have to be borne in mind, e.g., regional and local governments, public libraries, professional associations, research institutes and lobby groups.

Program Evaluations : The Program Evaluation Division has developed a methodology which meets the evaluation requirements of both the Agency and the government (Details about the program evaluations currently underway are included in Section III, Supplementary Information, page 70). All programs are systematically reviewed within a five year evaluation cycle.

Evaluations of the Consumer Income and Expenditure and Commercial Services-Producing Industries Statistics programs were completed in 1987-88.

The evaluation of the Consumer Income and Expenditure program (see page 28 - Family Income and Expenditure) found that it met the major requirements of the user community. However, as with most programs some improvement is possible. The adoption of consistent statistical reporting units and common samples, together with the use of standard time periods, would improve the linkages among individual surveys and their products. The evaluation noted that there was a need for a clearer statement of program objectives and that there was potential to enhance both data dissemination and cost recovery.

The evaluation of the programs on Commercial Services-Producing Industries (see page 23 - Industrial Activities) revealed that many suppliers and users of data were unaware of the efforts Statistics Canada has made and continues to make to improve the statistics on this sector of the economy. This was at the root of many of the users' perceived problems with the statistics. Other findings noted that statistics for the services sector were less comprehensive than those of the goods-producing sector but that, in view of current initiatives, the use of a census-type approach to benchmark services sector statistics was not justified; and that there was little that could be done to improve further the timeliness of these statistics.

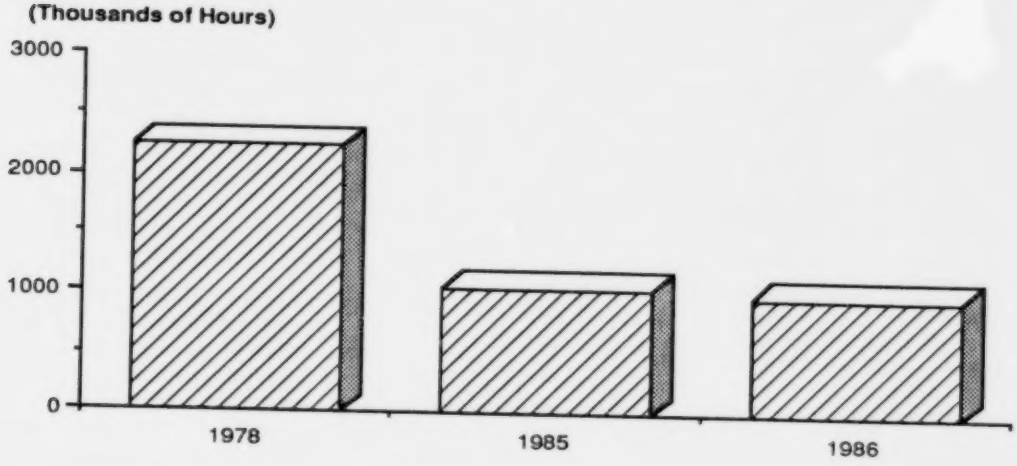
The Program Evaluation Committee has accepted these conclusions and recommendations and assigned responsibility for follow-up to the appropriate subject-matter areas within the Agency.

Respondent Relations and Response Burden: During 1987-88, the Agency implemented a policy on informing survey respondents. Respondents are now provided with information concerning the purpose of surveys, collection authority, requirement to respond, confidentiality protection and data-sharing agreements.

The Agency has also made considerable progress in reducing response burden. Since 1978, the burden on the business community, resulting from statistical surveys, has declined by more than 56%. This reduction is principally due to the replacement of questionnaires with information obtained through administrative records.

Statistics Canada has also played a leadership role in co-ordinating statistical surveys and reducing duplication of information requests by implementing interdepartmental and intergovernmental agreements to collaborate on statistical surveys. To date, 160 of those agreements have been finalized and another 40 are under negotiation.

Figure 5 : Burden on Business Respondents



The response burden hours are calculated by multiplying the average time needed to complete a survey by the frequency of the survey and the number of respondents.

Timeliness of Data: The effectiveness of the Agency's statistical information products depends in large measure upon the timeliness with which they are made available to the public and to various specialized users. Statistics Canada maintains a pre-established schedule of data releases for its major statistical series. Additional information on the timeliness of selected outputs for each Activity can be found in Section II.

Independent Reviews: The relevance of the Agency's statistical outputs and the timeliness, accuracy and adequacy of its data have been the subject of several independent reviews, including the 1983 comprehensive audit of the Auditor General.

The observations and findings are on the public record and attest to the quality of Statistics Canada's data, the relevance of its programs and statistical outputs, and the Agency's record in minimizing reporting burden and in safeguarding the confidentiality of reports provided to it.

As part of an overall review of government programs, working groups of the Ministerial Task Force on Program Review (including a Study Team on Major Surveys and related information systems), also examined the Agency's programs, outputs, management practices and survey operations. The Task Force found that Statistics Canada stands as a model for all government survey-taking operations and is a well-managed government agency. As stated in its report,

> "The challenge for government is to organize its information so that it meets its own needs effectively and makes it easily and cheaply accessible to all users. The socio-economic surveys, through Statistics Canada, handle this task effectively. It stands as a model for all government survey activity because it works well. It is a principal assessment that Statistics Canada, having been pressured since 1978 to develop proper management, is now a tightly managed Agency of government".

In 1986, the Office of Comptroller General (O.C.G.) commended the Agency on its

> "approach to organizing, leading, and communicating; planning; human resource management; .... spirit of cooperative, goal-oriented professionalism in the face of potentially daunting challenges".

Certain other areas where further improvements could be made were identified by the O.C.G.and the Agency has responded to these comments by implementing a formal Performance Indicators System, strengthening the internal audit capacity, and reintroducing an annual Strategic Overview.

Section II
Analysis by Activity

A. International and Domestic Economic Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis on the international and domestic components of Canadian economic performance, to serve as a basis for the development and analysis of public and private economic policies, programs and decision-making.

To co-ordinate data collection and aggregation activities with other federal departments and with provinces and territories to minimize response burden on the business community.

Description

Measures of Economic Performance: This sub-activity provides an integrated system of information on, and analysis of, Canada's economic activities, both domestic and international. Statistics, reflecting millions of economic transactions in all sectors, are grouped into aggregate measures, referred to as the System of National Accounts. The system makes it possible to measure both the current performance and the structural make-up of the Canadian economy by type of economic transaction and by sector. Well-known economic measures and tables produced by the system include gross domestic product, gross national product, balance of international payments, financial flows, input/output tables and productivity measures.

Industrial Activities: This sub-activity provides information about the activities of the primary, secondary and service sectors of the Canadian economy. The information provided includes measures of the flows and stocks of fixed capital assets employed in the economy, the degree of capacity utilization, estimates of the annual capital expenditure plans of businesses and governments, and measures of price changes for industrial goods, capital expenditures and construction. The primary, secondary and service sectors represent more than 750,000 business units covered by some 100 different surveys. The information is based on data from Statistics Canada surveys, supplemented by extensive use of external administrative sources.

Tourism: This sub-activity provides information on the travel, tourism and recreation industries and on the volume and financial implications of international travel to and from Canada.

Science and Technology: This sub-activity provides statistical information required to make science and technology policy in Canada. It supplies information on the financial and human resources devoted to research and development (R&D) activities; the sources of funding for those activities; the availability of scientists and engineers for R&D activities; the implementation of new technology and federal government science activities; and the effectiveness of R&D activities using international comparisons as a standard.

International Trade: This sub-activity provides statistical information and analysis of the value, volume and price of Canada's merchandise exports and imports by commodity and by partner country. Data are obtained from Revenue Canada's Customs and Excise records and are based on about one million transactions each month.

Corporate Finance: This sub-activity provides statistics and analysis for the financial performance and taxation of the corporate sector of the Canadian economy and also provides statistics used in the preparation of the gross domestic product, input-output and financial flow estimates. These statistics relate to more than half a million industrial and financial corporations. This sub-activity includes the administration of the Corporations and Labour Unions Returns Act (CALURA), which provides information on the extent of foreign control of the Canadian economy and of the association of Canadians with international labour unions.

Resource Summaries

The International and Domestic Economic Statistics Activity accounts for approximately 31% of the total program expenditures and 31% of total person-years for 1988-89.

Figure 6: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	**Estimates 1988-89**		Forecast 1987-88		Actual 1986-87	
	$	**P-Y**	$	P-Y	$	P-Y
Measures of Economic Performance	**12,596**	**224**	12,115	226	12,457	234
Industrial Activities	**37,359**	**665**	36,380	696	40,178	719
Tourism	**1,545**	**33**	1,489	33	1,742	40
Science and Technology	**912**	**16**	941	19	959	20
International Trade	**9,251**	**211**	9,402	221	8,450	201
Corporate Finance	**7,051**	**143**	6,941	152	6,501	147
	68,714	**1,292**	67,268	1,347	70,287	1,361

Figure 7: 1986-87 Financial Performance

(thousands of dollars)	1986-87					
	Actual		Main Estimates		**Change**	
	$	P-Y	$	P-Y	**$**	**P-Y**
Measures of Economic Performance	12,457	234	10,588	200	**1,869**	**34**
Industrial Activities	40,178	719	40,391	739	**(213)**	**(20)**
Tourism	1,742	40	1,562	34	**180**	**6**
Science and Technology	959	20	1,192	22	**(233)**	**(2)**
International Trade	8,450	201	9,115	211	**(665)**	**(10)**
Corporate Finance	6,501	147	6,727	160	**(226)**	**(13)**
	70,287	1,361	69,575	1,366	**712**	**(5)**

Explanation of Change: Higher than anticipated collective bargaining settlements were partially offset by reductions in the sample size or level of detail of a number of surveys; by elimination of the Coastwise Shipping Survey and Retail Market Research Studies; and by the introduction of new integration measures and operational efficiencies.

Performance Information and Resource Justification:

Significant accomplishments :

- Census of Manufactures data for 1985 were released in 1987, which is within 18 months of the base year, compared to 24 months for the previous census;
- a guide to enhance user understanding and interpretation of the System of National Accounts was made available in November 1987; and
- new information on the diffusion of technology in industry was made available in 1987, providing the basis for the analysis of the impact of higher technology on competitiveness, exports and employment.

In 1988-89 the following improvements will be made:

- for service sectors, statistics on architects,engineers and other scientific and technical services, accountants and management consultants will be added to the information base; and
- a new publication on the concepts and methods used in the System of National Accounts (SNA) will be made available.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see pages 20 and 70);
- the frequency of the statistical products; and
- the timeliness of their availability following collection of the data.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 8.

Figure 8: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Measures of Economic Performance		
National income and expenditures accounts		
- Gross Domestic Product	Quarterly	60 days
Balance of international payments	Quarterly	60 days
Industrial Activities		
Field crop reports	Seasonal (8 reports)	21 days
Census of Agriculture (initial results)	5 years	12 months
Livestock inventories	Quarterly	30 days
Census of Manufactures	Annual	
- First Bulletin		180 days
- Last Bulletin		550 days
Inventories, shipments and orders in manufacturing industries	Monthly	50 days
Housing starts	Monthly	35 days
Retail trade	Monthly	50 days
New motor vehicle sales	Monthly	40 days
Industrial product price index	Monthly	30 days
New housing price index	Monthly	30 days
Tourism		
Travel Between Canada and Other Countries	Monthly	42 days
International travel account	Quarterly	54 days
Science and Technology		
Industrial R&D expenditures	Annual	12 months
Federal government R&D expenditures	Annual	2 months
International Trade		
Preliminary statement of Canadian international trade	Monthly	40 days
Corporate Finance		
Industrial corporations: financial statistics	Quarterly	75 days
Financial institutions: financial statistics	Quarterly	75 days
Corporations and Labour Unions Returns Act:		
- Corporations	Annual	24 months
- Labour Unions	Annual	24 months

* Timeliness targets indicate the number of days elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

A recent performance review of selected outputs was conducted Data were released on target with the following exceptions:

In some cases, such as the System of National Accounts quarterly data, the release of data for the first quarter is delayed by approximately one month so that annual information from the previous year can be used to benchmark the data, thus improving the accuracy of the statistics.

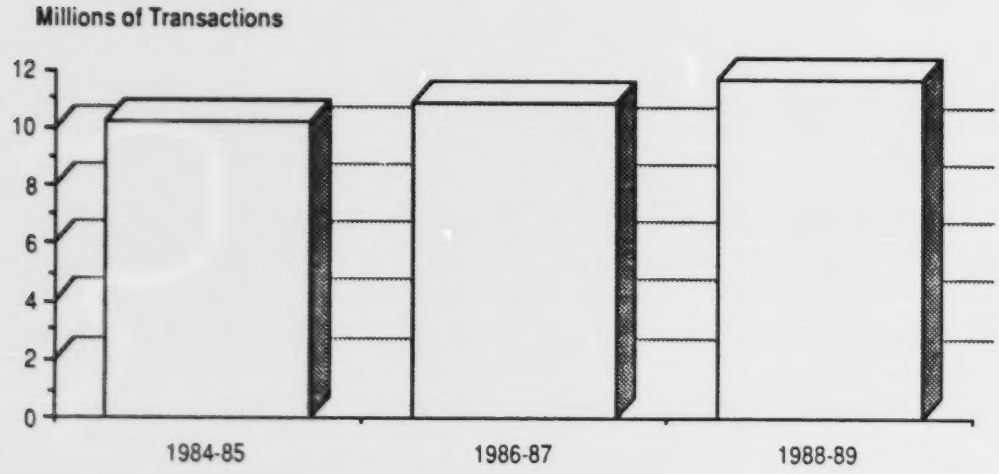
The data outputs from the Industrial Product Price Index and New Housing Price Indexes were delayed by one week in 1986-87 as the series were rebased to 1981 dollars.

Some delays occurred in the Corporate Finance area due to legislative changes to the Corporations and Labour Unions Returns Act which resulted in changes to surveys and statistical processes.

Volume of Work for International Trade Sub-Activity: The introduction in January 1988 of the Harmonized System will have a major impact on the workload in the International Trade sub-activity.

Figure 9: International Trade Sub-Activity Workload

Impact of Harmonized System on the number of transactions processed yearly in International Trade Division:



The increase in the volume of transactions to be coded and analysed will take place because of the more detailed classification of goods under the Harmonized System. The Harmonized System classifies goods according to their essential character and not according to their use. Therefore, the upward trend in the volume of transactions in 1988-89 will be the result of the introduction of the Harmonized System and the normal increase associated with expanding Canadian trade.

B. Socio-Economic Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis, relating to economic phenomena commonly perceived as having a major impact on conditions of individuals and families, in order to assess the impact of changing economic circumstances on the people of Canada.

To coordinate statistical activities on socio-economic issues with other federal departments and agencies and with the provinces and territories.

Description

Family Income and Expenditure: This sub-activity provides statistical information on income and expenditure levels and patterns for families, households and individuals in Canada, including estimates and descriptions of the low-income population. It also supplies statistical weights for the Consumer Price Index and provides a base for assessing the impact of alternative taxation and expenditure policies. Statistics are derived from a number of sample surveys whose respondent populations vary in size from 7,000 to 32,000 households.

Consumer Price Index: This sub-activity measures changes in retail prices. The CPI covers 400 goods and services sampled in retail establishments throughout the country, with approximately 1,400,000 price quotes handled per year.

Employment and Unemployment: This sub-activity provides statistical information about various aspects of the labour market, including employment, unemployment, labour income, pension plans, work injuries and the unemployment insurance program. Statistics are based primarily on the results of monthly sample surveys of households (48,000) and businesses (80,000), and on the administrative records of the Canada Employment and Immigration Commission.

Sub-Provincial Data: This sub-activity provides statistical measures and products for sub-provincial areas, such as counties, federal electoral districts and municipalities. Much of the social, economic and environmental data for the sub-provincial level is drawn from censuses, surveys and administrative records. The development of administrative data sources reduces respondent burden for individuals and businesses and saves the costs associated with obtaining this information through surveys.

Resource Summaries

The Socio-Economic Statistics Activity accounts for approximately 16% of the total program expenditures and 14% of total person-years for 1988-89.

Figure 10: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	**Estimates 1988-89**		Forecast 1987-88		Actual 1986-87	
	$	**P-Y**	$	P-Y	$	P-Y
Family Income and Expenditure	**5,512**	**92**	4,639	85	6,998	95
Consumer Price Indexes	**5,939**	**116**	5,702	116	5,924	116
Employment and Unemployment	**21,454**	**344**	21,126	359	22,053	378
Sub-Provincial Data	**2,733**	**42**	2,654	43	2,353	47
	35,638	**594**	34,121	603	37,328	636

Figure 11 : 1986-87 Financial Performance

(thousands of dollars)	1986-87					
	Actual		Main Estimates		**Change**	
	$	P-Y		P-Y	**$**	**P-Y**
Family Income and Expenditure	6,998	95	6,941	100	**57**	**(5)**
Consumer Price Indexes	5,924	116	6,046	121	**(122)**	**(5)**
Employment and Unemployment	22,053	378	23,834	391	**(1,781)**	**(13)**
Sub-Provincial Data	2,353	47	2,950	51	**(597)**	**(4)**
	37,328	636	39,771	663	**(2,443)**	**(27)**

Explanation of Change: Higher than anticipated collective bargaining settlements incurred by this Activity were offset by a reduction in the sample size of the Labour Force Survey. In addition, resources allocated to this Activity were further reduced by the Government Expenditure Reduction Initiative.

Performance Information and Resource Justification

Significant accomplishments:

- a comprehensive study of self-employment in Canada was published in 1987-88;
- a follow-up to the Survey of 1982 Post-Secondary School Graduates was conducted and planning for the survey of 1985 graduates was completed in June 1987;
- operational enhancements were made in January 1987 to the Survey of Employment Payroll and Hours (SEPH) to improve data quality, timeliness and program efficiency; and
- sub-provincial data on motor vehicle registration (September 1987), registered retirement savings plan contributions (September 1987), and income for postal code areas (February 1988) were developed.

In 1988-89 the following improvements will be made:

- a multi-year program of labour market related projects will be continued. This program is funded by Employment and Immigration Canada and provides an objective statistical basis for designing and evaluating Canadian Jobs Strategy (CJS) programs. These projects include surveys of enrolment in trade and vocational schools, more detailed coding of occupations in the Labour Force Survey, enhanced small area data to improve the geographic targeting of programs, and a major annual household survey (Labour Market Activities Survey) which will measure how CJS enrollees are faring in the labour market, compared to the labour force at large, and will also fill some serious gaps in Canada's labour market information system. This program will use 30 person-years in 1988-89;
- a group of projects to enhance the statistical support for programs under the Employment Equity Act will be continued. These projects include special surveys, the evaluation of existing data sets, and the development of survey methodologies to idenfity more precisely and consistently members of the Employment Equity designated groups (the disabled, women, aboriginal people and visible minorities). These projects will ensure that the statistics supporting Employment Equity are widely accepted and fully credible to the parties concerned. In total the projects will use $2 million and 23 person-years in 1988-89;
- a Survey of 1985 Post-Secondary School Graduates will be conducted to look at the relationships between field of chosen study and subsequent labour market experiences; and
- an updating of the expenditure patterns used in calculating the Consumer Price Index will be implemented in January 1989. This will reflect the results of the 1986 Family Expenditure Survey.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see pages 20 and 70);
- the frequency of the statistical products; and
- the timeliness of their availability following collection of the data.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 12.

Figure 12: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Family Income and Expenditure		
Income distribution by size in Canada	Annual	11 months
Household facilities and equipment	Annual	6 months
Family expenditure in Canada	Biennial	15 months
Consumer Price Index		
The Consumer Price Index	Monthly	18 days
Employment and Unemployment		
Labour Force Survey	Monthly	14 days
Employment, earnings and hours	Monthly	60 days
Estimates of labour income	Monthly	65-70 days
Unemployment insurance statistics	Monthly	60 days
Pension plans in Canada	Biennial	18 months
Sub-Provincial Data		
Post-censal annual estimates of population	Annual	13 months

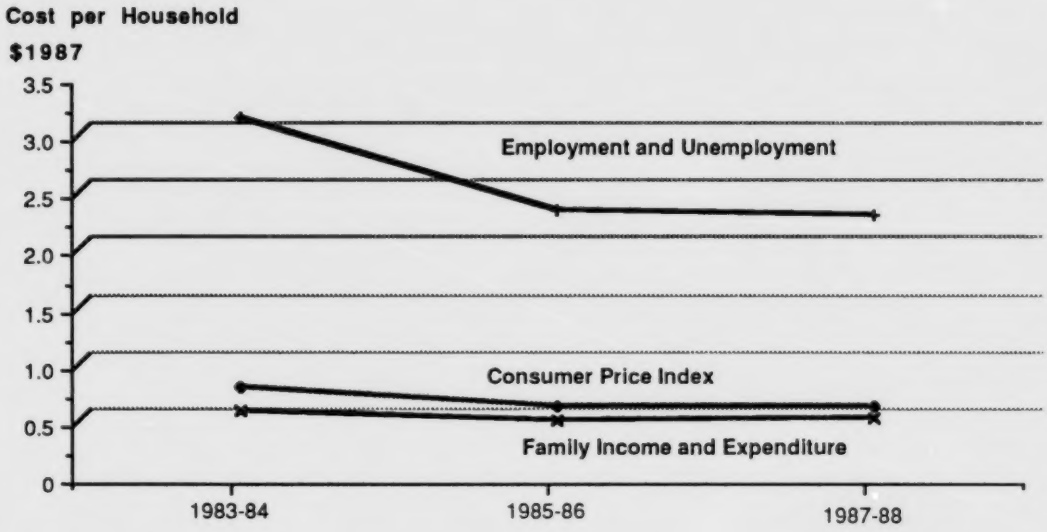
* Timeliness targets indicate the number of days elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

Recent analysis of the frequency and timeliness of these outputs has shown that all of the targets have been met.

Discussions with users of the family income and expenditure data have resulted in the elimination of the preliminary data on income distribution in favour of the final data. This measure has produced higher quality and more timely data. Over the past five years there has been a 40% improvement in the timeliness of data on the income of families and individuals.

Sub-Activity Expenditure Patterns : The following figure displays the cost per Canadian household of providing statistical information on the labour market, prices of products and services, and incomes and expenditures of families.

Figure 13: Sub-Activity Expenditure Patterns



While the total cost of the Employment and Unemployment Statistics has declined since 1983-84 because of several rounds of sample size reduction, the unit cost per household has also decreased because of collection and processing changes to the Labour Force Survey. The cost of the Consumer Price Index has steadily declined. The Family Income and Expenditure statistics have shown a slight increase in per unit cost since 1985-86, reflecting a decision to produce a 40% more timely and higher quality output.

C. Census and Social Statistics

Objective

To provide, through the Census of Population and other programs, statistical information, analyses and services measuring changes in the Canadian population, its demographic characteristics and its conditions, in order to support public and private analysis and decision-making in areas concerning the people of Canada.

To co-ordinate statistical activities on social issues with departments and agencies of the federal, provincial and territorial governments.

Description

Census: The Census of Population, held every five years, is the cornerstone of the Social Statistics Activity, providing benchmark information on the demographic, social and economic conditions of the population and a basis for future sample surveys of the population. The most recent Census was conducted on June 3, 1986.

Basic information, such as age, sex, marital status and family composition is collected in every census. Other questions such as those included in the 1986 Census on housing, labour market status, ethnicity, education and migration, may vary from census to census to address the changing information needs of Canadian society. In 1988-89 the focus of census activities will be on conducting tests which will lead to the formulation of the content and procedures for the 1991 Census.

Population Estimates: This sub-activity produces annual and quarterly estimates of the population, households and families and vital statistics on births, deaths, marriages and divorces. Analyses are conducted of demographic trends, such as migration, the changing age structure of the population, and periodically, on the demographic situation in Canada. It also develops periodic and special short- and long-term projections of the population, households and families, including population sub-groups. Estimates and projections are based on information from the census, immigration records, vital statistics and other administrative records.

Health Status: This sub-activity provides statistical information on the health status of Canadians. Based on information derived from sample surveys, it profiles the characteristics of disabled and handicapped Canadians, as well as indicating the prevalence of these conditions. Based on administrative files, it profiles the characteristics of those dying or suffering from selected chronic or infectious diseases. General measures of health status, from the first cycle of the General Social Survey, were published in 1987.

Education Status: This sub-activity provides information on the educational level of Canadians, their field of study and the relationship of these factors to other socio-economic characteristics, such as employment and occupation. It also provides measures on the use and accessibility of educational facilities and services. Data underlying these statistical measures and products are derived from the Census of Population and periodic surveys based primarily on the Labour Force Survey.

Public Safety: This sub-activity provides information on the public safety and security of Canadians. At present, the only program activity underway involves ongoing analysis of information from the first Canadian Urban Victimization Survey, which was conducted on a cost-recovery basis by Statistics Canada for the Ministry of the Solicitor General. This survey provided statistics on the incidence of crime, the circumstances of crime and its commission and the characteristics of the victim and the offender.

Social Conditions: This sub-activity measures and analyses a wide variety of social phenomena relating to Canada's population, households, and families, to facilitate policy formulation and analysis and the development of social programs to aid particular target groups in society, such as the elderly, unemployed youth, single-parent families, children and women. An annual General Social Survey, commenced in 1985-86, has as its principal objective the collection of information on critical national social issues. Annually $1 million is devoted to this survey.

The sub-activity also profiles the contributions, beneficiaries and financial dimensions of Canadian Social Security programs, such as the Canada and Québec Pension Plans, Unemployment Insurance, Family Allowances and Old Age Security.

Resource Summaries

The Census and Social Statistics Activity accounts for approximately 9% of the total program expenditures and 9% of the total person-years for 1988-89.

Figure 14: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1988-89		Forecast 1987-88		Actual 1986-87	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Census	17,145	266	17,004	255	91,046	258
Population Estimates	3,086	50	2,987	50	2,731	52
Health Status	2,496	28	2,343	18	4,642	15
Education Status	190	3	184	3	177	3
Public Safety	29	--	29	--	29	--
Social Conditions	2,219	28	2,155	28	1,980	31
	25,165	375	24,702	354	100,605	359
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	5,809	--	3,909	--	2,385	--
	19,356	375	20,793	354	98,220	359

Figure 15: 1986-87 Financial Performance

(thousands of dollars)	1986-87					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Census	91,046	258	91,818	260	(772)	(2)
Population Estimates	2,731	52	3,025	58	(294)	(6)
Health Status	4,642	15	610	13	4,032	2
Education Status	177	3	176	3	1	--
Public Safety	29	–	29	–	--	–
Social Conditions	1,980	31	1,445	24	535	7
	100,605	359	97,103	358	3,502	1
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	2,385	–	2,509	–	(124)	--
	98,220	359	94,594	358	3,626	1

Explanation of Change: Supplementary resources in the amount of $2.4 million were provided for the conduct of a post-censal Health and Activity Limitation Survey. The costs of this project, and higher collective bargaining settlements than had been provided for in Main Estimates, were offset in part by $1.8 million in savings in Revenue Canada (Taxation) data capture operations relative to the 1986 Census.

Performance Information and Resource Justification

Significant accomplishments:

- the 1986 Census of Population was completed on time and within budget. The final population and dwelling counts were released in April 1987 and all data arising from the 100% (non-sample) questions and the ethnic data arising from the 20% (sample) questions were made available during 1987. The remaining data for the sample questions will be available in April 1988. The Census budget, however, was very limited and included severe cost-reduction measures which, although essential to the realization of the $100 million savings associated with the reinstatement of the 1986 Census, greatly increased the level of operational risk. The cost reduction measures have had a qualitative impact, as indicated by the estimated coverage level, which is a major quality indicator for a census. Coverage level is estimated at 96.8% for the 1986 Census compared with 98% for the 1981 Census;

- collection of data for round two of the General Social Survey was completed in 1987-88. The information focuses on language skills and use;

- completion of a special Health and Activity Limitation Survey to obtain comprehensive and detailed information on the characteristics of disabled persons, and on the socio-economic circumstances they face. Data from that survey were released in early 1988;

- continued production of a new quarterly publication, Canadian Social Trends, introduced in the summer of 1986, to highlight social issues and trends of significance to Canadians and to the development of social policy. Public acceptance has exceeded expectations and this publication has become the Agency's second most subscribed-to publication; and

- the planning for the 1991 Census proceeded with content consultation meetings held across Canada until the end of November 1987. Eighty consultation meetings were held resulting in 140 briefs and 3,425 specific comments or suggestions.

In 1988-89 the following improvements will be made:

- the detailed data emanating from the sample questions of the 1986 Census will be released;

- a major national content test for the decennial Census of 1991 will be conducted in October 1988; and,

- more comprehensive tabulations and analysis of the data will be obtained from the Health and Activity Limitation Survey conducted in 1986-87. Expenditures of $1.3 million and 24 person-years are forecast.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see pages 20 and 70);

- the frequency of the statistical products; and

- the timeliness of their availability following collection of the data.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 16.

Figure 16: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

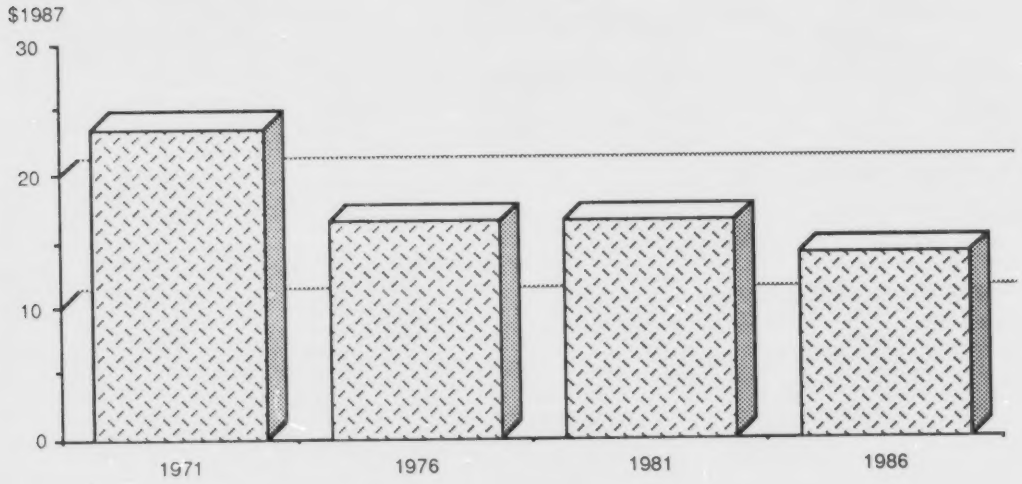
Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets*
Census		
Censuses of population and housing:		
- Final population counts	5 Years	9 months
- "2A"(short form) data release	5 Years	13 months
- "2B" (long form) data release	5 Years	17-21 months
Population Estimates		
Estimates of population (national, provincial and sub-provincial)	Quarterly and Annual	3 months 3 months
Births	Annual	13 months
Deaths	Annual	13 months
Marriages	Annual	13 months
Divorces	Annual	13 months
Causes of death	Annual	13 months
Social Conditions		
General Social Survey. Initial presentation of results based on a yearly cycle with a special focus for each round	Annual	6-15 months
Canadian Social Trends		
Produces non-technical analyses of various topical social issues based on Statistics Canada's data	Quarterly	–

* Timeliness targets indicate the number of days elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released.

Recent analysis of the frequency and timeliness of these outputs has shown that all targets have been met.

Sub-Activity Expenditure Pattern: Figure 17 illustrates the cost per household for the four peak years of the Census of Population for 1971, 1976, 1981 and 1986.

Figure 17: Cost per Household of Censuses of Population



The reduction in costs between the 1971 and 1986 Censuses can be attributed to several factors including fewer questions on the long form, which is completed by a sample of households, a change in the sampling ratio and a variety of general data collection and production efficiencies. It is worth noting that the 1981 and 1986 Censuses included significantly more questions, and therefore produced considerably more data than the 1976 Census, yet they were both no more or less expensive, on a unit cost basis, than the 1976 Census.

D. Institution Statistics

Objective

To provide statistical information, analyses and services about the nature and operation of the public and institutional sectors in Canada in order to relate their operations to general societal needs and to provide a basis for policy development, program management and evaluation.

To develop and promote the use of common concepts, definitions and classification systems to ensure comparability of statistics; and to co-ordinate, with federal, provincial, and territorial government departments and agencies, the collection and aggregation of relevant information on institutions and their operations.

Description

Health Care: This sub-activity provides information on the size, resources, revenues and expenditures of 1,250 Canadian hospitals and approximately 6,000 residential care facilities, involving $40 billion in federal and provincial expenditures. Data are also provided on the diagnoses and treatments of some 4.1 million admissions to Canadian hospitals each year, on accident victims and on registered nurses providing health care.

Education: This sub-activity provides statistical information on the enrolment, graduates, personnel, programs, revenues and expenditures of 15,800 educational institutions in Canada which collectively educate 5.7 million students, employ 330,000 teachers, and cost $34.5 billion to administer. It also provides data on government expenditures -- federal, provincial and municipal -- for education and training and on the number of skilled, technical and highly qualified personnel, graduating from educational institutions.

Culture: This sub-activity provides statistical information on cultural institutions and industries in Canada, including data on the creation, production, dissemination, consumption and conservation of products and services. Information on government expenditures on cultural activities and on the characteristics of creative and performing artists is also provided. Data are derived from more than 20 surveys of individuals, institutions and industries.

Justice: For this sub-activity, the Canadian Centre for Justice Statistics is the focal point of federal and provincial initiatives to provide national justice statistics and information. Programs are guided by the Justice Information Council -- a committee made up of some 28 federal and provincial deputy ministers, responsible for the administration of justice, and the Chief Statistician of Canada. The programs cover the civil and criminal justice systems, including law enforcement, prosecutions, legal aid, courts, youth justice and correctional services. The Centre provides information about each sector of the justice system, measures and describes caseloads and quantifies revenues, expenditures and personnel employed. The Centre also provides services designed to improve how managers and policy-makers develop and use information on the justice system and assists jurisdictions with the introduction and use of modern information technology.

Public Sector Finance: This sub-activity provides basic financial and employment information about governments and government business enterprises in Canada. It also maintains a classification system to allow comparisons of these data among governments and levels of government. In addition, it provides data for other programs, including the Canadian System of National Accounts, the statutory requirements of federal-provincial fiscal arrangements legislation and the reporting requirements of various international organizations, such as the Organization for Economic Co-operation and Development, International Monetary Fund and the United Nations.

Resource Summaries

The Institution Statistics Activity accounts for approximately 8% of the total program expenditures and 7% of the total person-years for 1988-89.

Figure 18: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1988-89		Forecast 1987-88		Actual 1986-87	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Health Care	3,364	66	3,277	67	3,356	70
Education	2,330	44	2,229	44	2,343	53
Culture	1,939	36	1,869	36	1,808	37
Justice	5,486	84	5,328	85	5,389	93
Public Sector Finance	3,583	74	3,446	74	3,455	78
	16,702	304	16,149	306	16,351	331

Figure 19: 1986-87 Financial Performance

(thousands of dollars)	1986-87					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Health Care	3,356	70	3,564	75	(208)	(5)
Education	2,343	53	2,221	49	122	4
Culture	1,808	37	1,907	40	(99)	(3)
Justice	5,389	93	5,975	98	(586)	(5)
Public Sector Finance	3,455	78	3,302	76	153	2
	16,351	331	16,969	338	(618)	(7)

Explanation of Change: Resources utilized by this Activity were reduced through the elimination of selected statistics on Education and by a reduction in the frequency of Culture Industry Statistics.

Performance Information and Resource Justification

Significant accomplishments:

- a new historical series of monthly data on local government debt for all of Canada (except Ontario) from 1975 to the present was made available in January 1987;
- data were collected in February 1988 on the extent of training provided to employees by private industry;
- a major report entitled "Homicide in Canada : An Historical Perspective" and a document entitled "Violence in Canadian Society" were among the publications addressing priority public policy issues in 1987; and
- Youth Court data for 1986-87 were available by January 1988, nine months after the reporting period and seven months earlier than the previous year.

In 1988-89 the following improvements will be made:

- release of federal, provincial and local government forecasts on revenues and expenditures for the current fiscal year, three months after the commencement of the fiscal year; and
- commencement of work on a major long-term initiative to establish national adult criminal court statistics.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see pages 20 and 70);
- the frequency of the statistical products; and
- the timeliness of their availability following collection of the data.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 20.

Figure 20: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Health Care		
Hospital morbidity (in-patients, admissions and separations)	Annual	36 months
Hospital information system -- hospital indicators	Annual	9 months
Education		
Universities: Enrolment and degrees	Annual	12 months
Financial statistics of education	Annual	24 months
Minority and second language education	Annual	7 months
Culture		
Culture statistics, book publishing	Annual	14 months
Sound recording industry	Annual	12 months
Film industry	Annual	18 months
Performing arts companies	Annual	18 months
Heritage institutions	Annual	18 months
Public libraries	Annual	18 months
Government expenditures on culture	Annual	13 months
Justice		
Crime statistics	Annual	9 months
Homicide statistics (preliminary)	Annual	9 months
Adult correctional services in Canada	Annual	9 months
Youth court statistics	Annual	9 months
Legal aid	Annual	9 months
Public Sector Finance		
Federal government finance -- revenues and expenditures	Annual	15 months
Federal government finance -- assets and liabilities	Annual	15 months
Provincial government finance -- revenues and expenditures	Annual	22 months
Provincial government finance -- assets and liabilities	Annual	22 months
Federal government employment	Quarterly	4 months
Provincial government employment	Quarterly	4 months
Local government employment	Quarterly	4 months

* Timeliness targets indicate the number of days elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

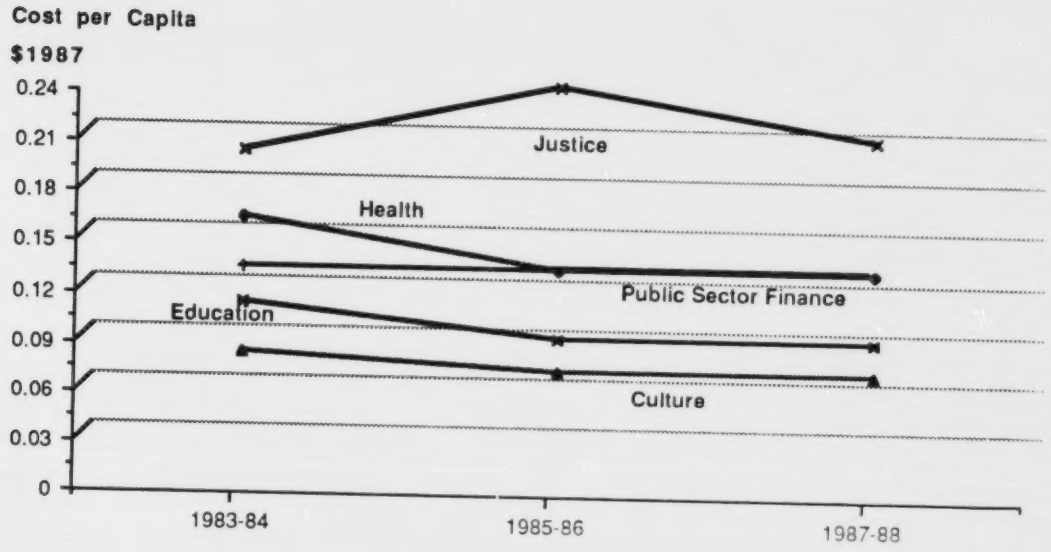
A recent performance review of selected outputs was conducted. Data were released on target with the following exceptions:

The 1982-83 Financial Statistics of Education were delayed because of discussions with federal and provincial officials concerning the display of Established Program Financing data.

The book publishing and film distributors surveys have been expanded to provide better quality information and the release dates have been lengthened by five months and three months respectively. A supplement was added to the heritage survey, adding six months to the release date of the data. The release date of the creative and performing artists data was delayed by eight months because resource cutbacks led to a rearrangement of the production priorities.

Sub-Activity Expenditure Patterns : Figure 21 displays the expenditure patterns of these sub-activities. For each area the per capita cost of providing statistical information is shown.

Figure 21: Sub-Activity Expenditure Patterns



The increase in per capita justice costs between 1983-84 and 1985-86 reflects expenditures associated with the development of management information for all sectors of the justice program. Unit costs are now heading downward again since these one time costs have been incurred.

E. Technical Infrastructure

Objective

To provide an efficient, high-quality technical infrastructure of centralized and specialized services in order to ensure the cost-effective support and delivery of the Agency's programs.

To develop and promote the use of common concepts, definitions and classification systems to ensure comparability of statistics.

Description

Analytical Studies: This sub-activity provides analyses of policy issues, by exploiting data collected by the Agency, and identifies economic and social trends in Canadian society. This ensures that the Agency's statistical concepts, techniques and processes remain current, appropriate and cost-effective and that its statistical outputs and products are relevant and meet the information needs of a rapidly changing environment.

General Information Media: This sub-activity develops, produces and distributes a number of general purpose publications and develops and markets an electronic database of the Agency's statistics. General purpose publications include : The Canada Year Book and the Canada Handbook, biennial summaries of Canadian conditions; The Canadian Economic Observer, a monthly summary of economic conditions; Infomat, a weekly summary of statistical highlights; and the Statistics Canada Daily, a daily announcement of new statistical information. The Canadian Socio-Economic Information Management System (CANSIM), an electronic database, allows data users outside Statistics Canada to access data in machine readable form through a network of private sector distributors. The databank also serves internal users in their analytical, publishing and graphics needs.

Marketing and Information Services: This sub-activity plans, co-ordinates and distributes all printed statistical reports, as well as other more general information produced by the Agency. Other activities include the general co-ordination of statistical information development outside Statistics Canada under the Treasury Board's Common Services Policy; and liaison with provincial governments, municipalities, international statistical agencies, business associations and corporations and the media. It administers a library service, which serves the Agency's staff, other federal government departments and the public. It is also responsible for the co-ordination of activities and revenues accruing to the Agency as a result of cost-recovery work.

Classification Systems: This sub-activity develops and maintains standard statistical concepts and classification systems for industries, commodities and occupations, as well as a system of geographic coding, and a register of Canadian businesses. These systems are basic tools essential to statistical collection and reporting. They permit the breakdown of economic activity and employment by industry, commodity, occupation and geographic area. Without them, no economic survey could be undertaken, nor could the results of such surveys be classified and tabulated. The current focus for the sub-activity is to increase the use of administrative data sources, such as tax documents, to reduce response burden for businesses and individuals and to improve the efficiency of business data collection processes.

Statistical Methods: This sub-activity provides the statistical methods and support capability required to maintain the quality, integrity and comparability of statistical products and to ensure the efficiency and effectiveness of the methods used to produce them. Activities include research and development of statistical methods and the management and provision of specialized methodological services and resources for Statistics Canada's Program and for external clients.

Survey Operations: This sub-activity co-ordinates the planning and integration of survey functions and activities both in headquarters and in the regional offices. In addition, it manages and co-ordinates the regional collection, editing and data processing operations for Statistics Canada surveys and those surveys conducted for other government clients. Survey operations are carried out through a network of regional offices and a headquarters operations group, as well as through subject matter divisions. The current focus is on integrating additional data collection and compilation activities to achieve greater efficiencies. Where appropriate, such activities will be regionalized to improve client service and to reduce response burden.

Computing: This sub-activity provides the planning leadership for data processing, develops general data processing tools and approaches, facilitates, through its expertise and capabilities, hardware and software applications within the Agency and identifies technical and human opportunities to enhance program cost-effectiveness through the use of progressively more advanced automation techniques. It also manages the systems development and data processing services of Statistics Canada.

Resource Summaries

The Technical Infrastructure Activity accounts for approximately 25% of the total program expenditures and 29% of total person-years for 1988-89. For the statistical methods, survey operations and computing sub-activities, only those resources associated with managing and maintaining the basic infrastructure are shown. The variable costs of providing these services to other activities are included in the resource summaries for the relevant activities.

Figure 22: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1988-89		Forecast 1987-88		Actual 1986-87	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Analytical Studies	4,806	61	4,646	61	4,407	57
General Information Media	3,730	53	3,645	54	3,395	52
Marketing and Information Services	28,596	485	25,180	504	29,943	507
Classification Systems	19,580	346	21,549	397	18,795	380
Statistical Methods	3,419	52	3,377	54	3,367	58
Survey Operations	6,479	114	7,123	132	6,014	129
Computing	6,846	98	6,674	100	5,891	105
	73,456	1,209	72,194	1,302	71,812	1,288
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	18,706	--	16,780	–	20,274	–
	54,750	1,209	55,414	1,302	51,538	1,288

Figure 23: 1986-87 Financial Performance

(thousands of dollars)	1986-87					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Analytical Studies	4,407	57	5,610	87	(1,203)	(30)
General Information Media	3,395	52	3,954	48	(559)	4
Marketing and Information Services	29,943	507	23,720	453	6,223	54
Classification Systems	18,795	380	14,380	295	4,415	85
Statistical Methods	3,367	58	3,039	59	328	(1)
Survey Operations	6,014	129	6,472	138	(458)	(9)
Computing	5,891	105	5,883	120	8	(15)
	71,812	1,288	63,058	1,200	8,754	88
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	20,274	--	16,920	--	3,354	--
	51,538	1,288	46,138	1,200	5,400	88

Explanation of Change: In this Activity, supplementary resources (50 person-years) were provided for cost-recoverable work related to the provision of data and monitoring services in support of the Canadian Jobs Strategy and for the implementation of a program of Small Business Statistics. Increased expenditures throughout this Activity were incurred as a result of higher than anticipated collective bargaining settlements, while in the Classification Systems sub-activity increased resources of 85 person-years and $4.4 million were provided, primarily in support of the Business Survey Redesign Project.

Performance Information and Resource Justification

Analytical Studies : Research and analysis are undertaken in the analytical studies sub-activity to assist users by providing more interpretive information and thus make the data more relevant to them, and to provide Statistics Canada with analytical results which will help in assessing the appropriateness and quality of current statistical measures and identifying needs for new data in light of social and economic changes.

Research and analytical work is performed in a wide variety of areas focussing on changing labour markets for post-secondary graduates, displaced workers and the changing skill requirements of today's jobs; demographic studies in the development of historical life tables; modelling lifetime income and the impact of pension policies; linguistic studies; determining low-income cutoffs and income inequalities; corporate income taxes distribution and transfers; and the creation of an environmental statistics database.

These analytical activities resulted in the publication of the following monographs and analytical papers in 1987-88:

- Canadian Labour Force Trends in the Context of Vanishing Mandatory Retirement
- Job Loss and Labour Market Adjustment in the Canadian Economy
- The Changing Labour Market for Post-Secondary Graduates
- The Measures of Language Shift
- Demographic and Linguistic Future of Canada
- Homemaker Pensions and Lifetime Redistribution.

Analytical studies aid in the production of cost-effective, high quality and pertinent statistical information which benefits both Statistics Canada and its users. Some of the major beneficiaries of these studies are:

- Employment and Immigration Canada
- Environment Canada
- Energy, Mines and Resources Canada
- National Health and Welfare
- Economic Council of Canada
- Standing Senate Committee on Social Affairs
- Standing Joint Committee of the Senate and the House of Commons on Official Languages Policy and Program
- Alberta Ministry of Social Affairs
- Institute for Research on Public Policy
- Canadian Association of Gerontology
- Gerontological Society of America

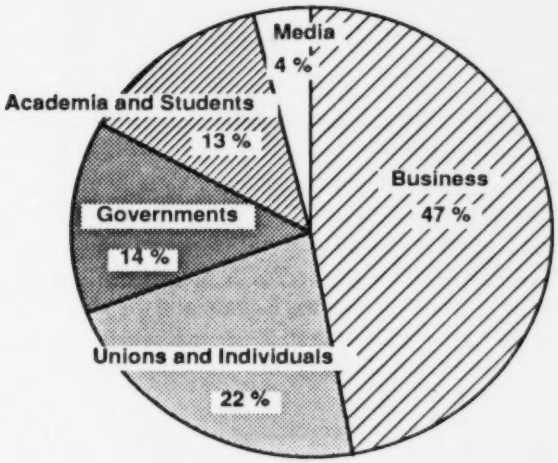
General Information Media : The Electronic Data Dissemination Division provides data electronically to Statistics Canada's largest public and private sector users. Consistent with the Agency's policy of recovering the cost of delivering products for the private use of specific users, access charges were introduced in 1985-86. These charges have increased threefold since and as a result the level of utilization of the CANSIM database has declined.

To supplement the revenue generated and also to respond to market demands and technological advances, new approaches are being examined. These include providing data on diskettes to complement printed publications and to allow the growing number of micro-computer users to access and manipulate data in their own environment. Consideration is also being given to private sector distribution of diskette products. Another new technology that the Agency is preparing to exploit in the near future is the optical disk.

Marketing and Information Services: Major components of this sub-activity are the Agency's Advisory Services which operate reference centres in 11 major cities across the country where the public can:

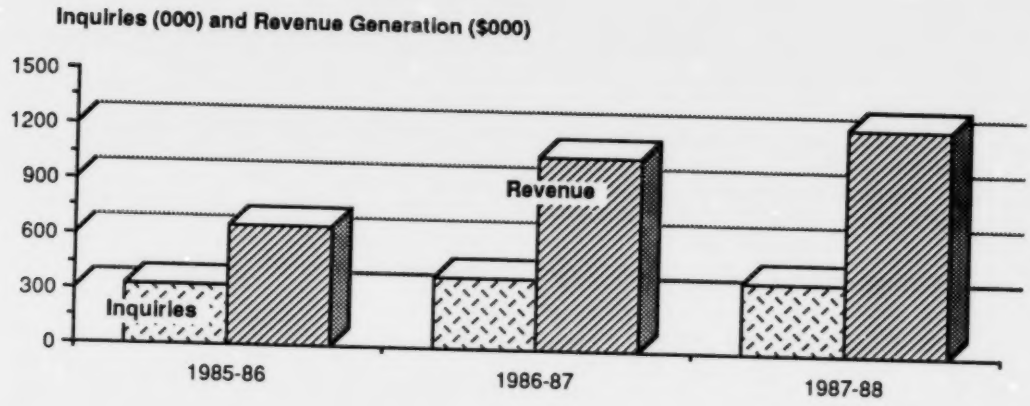
- obtain statistical information and expert consultation on data requirements. The Agency responds to more than 350,000 inquiries for specific statistical information annually. Figure 24 displays the source of inquiries by major client groups:

Figure 24: Source of Inquiries



- attend training seminars on data use;
- access CANSIM;
- purchase publications, tapes, microfiche, etc. Figure 25 displays the level of inquiries and revenue generation in the Regional Offices. The level of revenue has increased considerably following a greater emphasis on cost-recovery activities and more aggressive marketing efforts. The regions were able to achieve the significant increase in revenue generation without additional resources and without diminishing the level of free service provided to the public. The latter is represented by the number of inquiries responded to.

Figure 25: Advisory Services



- consult and/or photocopy publications, maps, etc., available in the library facilities of the reference centres.

Through the public communications component of this sub-activity, Canadians are made aware of trends in such public interest matters as population, prices, gross domestic product, employment and unemployment and international trade. Selective media monitoring indicates that well over 2,500 news items published each month by print and electronic media derive from Statistics Canada's data. Other tasks performed by this component include the management of the 1986 Census marketing project as well as initial communication support for the 1991 Census. Other major thrusts for the late 1980s include development of performance measures for public communication and of an integrated respondent-relations program.

The Publishing Centre component of this sub-activity co-ordinates the production, distribution and revenue generation associated with the Agency's publications. The Centre is responsible for developing a departmental publications dissemination plan, for the production and marketing of all publications and for introducing new publishing technology. The Centre was created in 1984 to promote greater efficiency in production and effectiveness in meeting users' needs, and has enabled the Agency to better rationalize its publications program.

Classification Systems: In 1988-89, Statistics Canada will spend 10% of its budget to maintain these essential components of the statistical system. This ongoing function results in periodic major revisions and enhancements of the concepts, definitions and classifications that are used in the measurement of social and economic phenomena. Areas designated for continued attention in 1988-89 are shown in Figure 26.

In addition, a project was initiated in 1985-86 to upgrade the register of Canadian businesses to improve the efficiency of individual business surveys and reduce respondent burden. This project will also establish mechanisms to ensure that the same concepts, standards and classifications are used in all business surveys to ensure consistency in the data produced.

Figure 26: Classification Systems Revisions and Enhancements

Revisions and Enhancements	Rationale
Prepare commodity indexes and concordances to facilitate the conversion to the Harmonized Commodity Description and Coding system for tariff and statistical use	Canada is a signatory to the international Harmonized System Convention and its coding systems were converted on January 1, 1988. Appropriate product indexes and concordances linking data series are essential tools for successful implementation of the Harmonized System.
Prepare geographical indexes and concordance tables to facilitate implementation of the 1986 Standard Geographical Classification	Updated place name indexes and concordances with postal codes are the principal tools required to implement the Standard Geographical Classification.
Revise the occupational classification	The revision is made in response to requests from data users because occupational structures have changed radically since the last revision of the classification.
Develop systematic profiling for large and complex business enterprises	To provide meaningful industrial and regional statistics, it is necessary to delineate the operating and statistical structures and the reporting arrangements of complex business organizations and institutions.

Statistical Methods: Changes in the methods and techniques of data collection and handling can affect one or more aspects of the statistical process, such as cost of production, respondent burden, data quality and products. Figure 27 summarizes the major studies of statistical methods that will be underway in 1988-89.

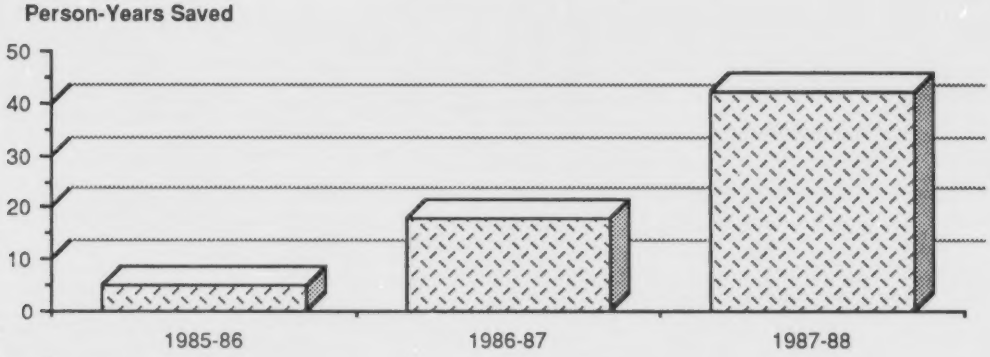
Particular emphasis is being placed on methods that automate clerical functions and on generalized procedures, methods and systems that are applicable to a variety of program activities. Such methods permit a reduction of production and development costs.

Figure 27: Statistical Methods Research and Analysis Studies

Study	Rationale
Telephone survey methods developments	To reduce survey costs and respondent burden by introducing data collection methods that maximize the use of telephones.
Computer-assisted telephone interviewing (CATI)	To improve data quality and timeliness by combining interviewing,data capture and editing. The initial investment should lead to substantial efficiency gains.
Edit and imputation methods	To improve data quality and consistency through the use of new data editing and imputation systems.
Stratification and allocation research	To improve data quality by developing more effective stratification techniques for surveys with multiple objectives.
Automated coding research	To reduce clerical costs by developing methods to automate the coding of written responses on questionnaires.

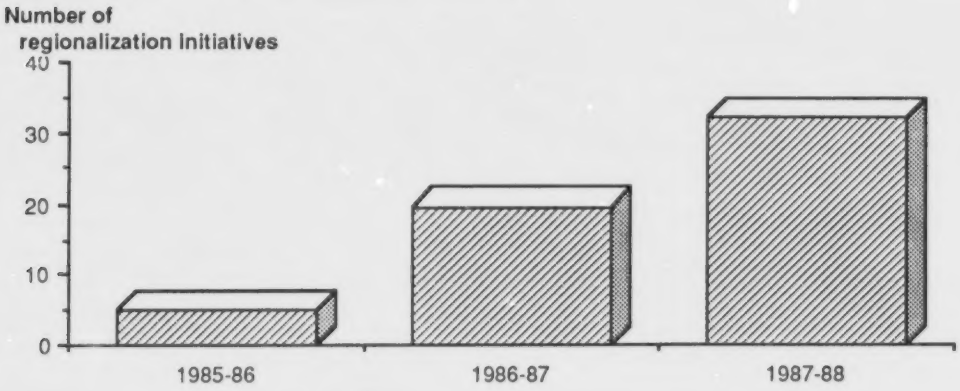
Survey Operations: The operations analysis and regionalization planning components of this sub-activity identify opportunities for more efficient statistical operations. Through selective integration of operations at the head office, such operational functions as data capture, coding and editing are provided on a centralized basis resulting in resource savings. Extended regionalization of operations, including data collection, processing and dissemination, offers potential quality, timeliness and cost improvements as well as improved service to respondents and users. Progress in the Operations Integration and Regionalization initiatives is described in Figures 28 and 29.

Figure 28: Operations Integration and Productivity Gains



In addition to productivity gains other benefits realized through the integration process have been an increased flexibility in redirecting resources, better documentation and an enhanced working environment. To realize increases in efficiency improved staff training and development programs have been established. Career progression is also facilitated in a central organization.

Figure 29: Regionalization Initiatives



The regionalization of surveys combined with the automation of survey processes has reduced the time required for data collection. Also, through data collection in the Regional Offices the response rates are increased and the follow-up procedures reduced. For example, the response rates for the Local Government Employment Survey increased from 75% to 95% and those for the Census of Construction -- Small Contractors Survey from 33% to 73%.

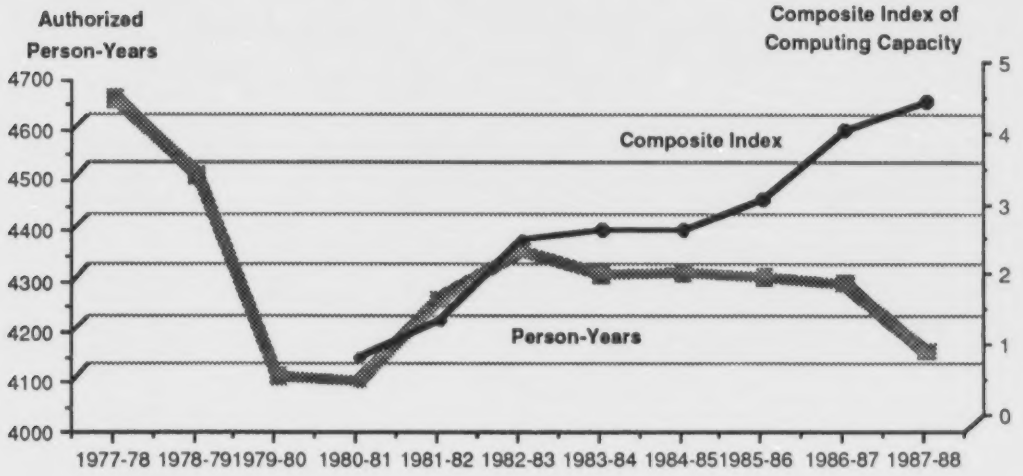
Computing: The computing sub-activity, which provides leadership in the application of computing technology to statistical processes, has been instrumental in the evolution of the Agency's Statistics Program. Future changes are closely linked to further developments in this technology.

Over the past 10 years, the Agency's person-years have been reduced considerably (see Figure 30). At the same time, the Program was broadened through transfers and newly approved activities in culture, science and technology, education, justice, and small area data; the range and quality of outputs for established programs were enhanced; and the timeliness of data generally available was improved upon.

Automation has been, and will continue to be, the principle means through which such new developments can be introduced while reducing person-years. Since 1980-81 the use of computing services has expanded, four-fold. In the same period, the number of personnel interacting with computer technology has increased significantly, resulting in a more productive work force. In 1987-88 a major upgrading of the main computer was implemented.

The Agency has moved to improve the management of its important computer resources. It has instituted an internal cost-recovery mechanism whereby managers must take into account the cost-benefit implications of using computing facilities.

Figure 30: Statistics Canada's Reduced Person-Year Allocation and Growth in Main Computing Capacity



The composite index of computing capacity is a measure of the total capacity of the Agency's main computer facility.

F. Corporate Management Services

Objective

To provide central direction, management and administrative services in support of the Agency's Program.

Description

The Corporate Management Services Activity consists of five sub-activities:

Executive: This sub-activity provides central direction and guidance to the Program on strategy, planning and priorities. It includes the Chief Statistician, Deputy Chief Statistician, Assistant Chief Statisticians and their immediate support staff.

Management Practices and Planning: This sub-activity co-ordinates the development and review of strategic and long-term plans, policies and initiatives; co-ordinates the development of management information and performance indicators; and evaluates the efficiency and effectiveness of programs and plans through program evaluation and internal audit.

Personnel: This sub-activity provides service and advice on the management and effective use of human resources in the following areas : staffing, staff relations, training and development, human resource planning, organizational development, internal communications, pay and benefits, affirmative action, official languages, organization structure and classification, and individual counselling for employees related to career development, grievances, harassment and health.

Finance: This sub-activity provides advice on the interpretation and application of governmental financial policies and practices. It attends to the development of Agency financial plans, budgets and forecasts and related analytical processes. It also controls expenditures and revenues, provides accounting and reporting services and administrative services across the Agency.

Administrative Support Services: This sub-activity includes services which support the day-to-day operations of the Agency: records management and mail, communications, tenant services and materiel management, including capital acquisitions, inventory control and office space.

Resource Summaries

The Corporate Management Services Activity accounts for approximately 12% of the total program expenditures and 11% of total person-years for 1988-89.

Figure 31: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1988-89		Forecast 1987-88		Actual 1986-87	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Executive	2,811	40	2,718	40	2,726	38
Management Practices and Planning	2,322	21	2,265	21	1,677	20
Personnel	5,646	119	5,521	121	5,176	120
Finance	5,984	118	5,936	121	5,153	116
Administrative Support Services	10,026	153	9,445	153	12,371	147
	26,789	451	25,885	456	27,103	441

Figure 32: 1986-87 Financial Performance

(thousands of dollars)	1986-87					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Executive	2,726	38	2,439	36	287	2
Management Practices and Planning	1,677	20	2,259	20	(582)	--
Personnel	5,176	120	5,126	117	50	3
Finance	5,153	116	5,409	118	(256)	(2)
Administrative Support Services	12,371	147	10,795	161	1,576	(14)
	27,103	441	26,028	452	1,075	(11)

Explanation of Change: Planned productivity gains resulted in savings in Administrative and Support Services. These savings were offset, however, by the higher than anticipated collective bargaining settlements. In addition, this Activity includes the cost of all Agency capital acquisitions ($5.1 million in 1986-87). These were significantly higher than the amount provided in Main Estimates ($3.3 million), and were required for the continued support of productivity gains and downsizing initiatives for this and future years. Funds for acquisitions above the Main Estimates level were offset by savings in other Activities.

Performance Information and Resource Justification

The Agency has developed a five year audit plan which commenced in 1986-87. The Plan, comprising 40 separate topics, is designed to encompass audits on efficiency as well as important areas of compliance. The mix of audits includes reviews of:

- management practices
- central services and controls
- communications and marketing
- operations
- informatics
- methodology
- statistical programs

Figures 33 and 34 show the relationship of Corporate Management Services to total Program expenditures and person-years.

Figure 33: Relationship of Corporate Management Expenditures to Total Program Expenditures

(thousands of dollars)	**Estimates 1988-89**	Forecast 1987-88	Actual 1986-87
Program activities	**195,160**	193,745	273,724
Corporate Management Services	**26,789**	25,885	27,103
	221,949	219,630	300,827
Percentage of total	**12.1**	11.8	9.0

Figure 34: Relationship of Corporate Management Person-Years to Total Program Person-Years

(person-years)	**Estimates 1988-89**	Forecast 1987-88	Actual 1986-87
Program activities	**3,774**	3,912	3,975
Corporate Management Services	**451**	456	441
	4,225	4,368	4,416
Percentage of total	**10.7**	10.4	10.0

The percentages in 1986-87 and 1987-88 are lower because the Program activities included substantial temporary expenditures associated with the 1986 Census.

Section III
Supplementary Information

A. Profile of Program Resources

1. Financial Requirements by Object

Figure 35: Details of Financial Requirements by Object

(thousands of dollars)	Estimates 1988-89	Forecast 1987-88	Actual 1986-87
Personnel			
Salaries and wages	161,584	159,141	178,441
Contributions to employee benefit plans	25,045	23,872	25,023
Other personnel costs	655	655	295
Enumerators	9,038	11,265	56,606
	196,322	194,933	260,365
Goods and services			
Postage	3,119	2,933	6,974
Other transportation and communications	10,561	10,232	17,203
Information	5,438	5,210	6,611
Professional and special services	14,629	10,312	11,883
Rentals	4,012	3,778	5,661
Purchased repair and upkeep	4,007	3,667	4,040
Utilities, materials and supplies	5,596	4,925	5,509
Other subsidies and payments	12	12	23
	47,374	41,069	57,904
Total operating	243,696	236,002	318,269
Capital - acquisition of equipment	2,720	4,221	5,146
Transfer payments	48	96	71
Total expenditures	246,464	240,319	323,486
Less: Revenues credited to the Vote	24,515	20,689	22,659
	221,949	219,630	300,827

2. Personnel Requirements

Figure 36: Person-Year Requirements by Activity

	Estimates 1988-89	Forecast 1987-88	Actual 1986-87
Authorized Person-Years - Controlled by Treasury Board			
International and Domestic Economic Statistics	**1,292**	1,347	1,361
Socio-Economic Statistics	**594**	603	636
Census and Social Statistics	**375**	354	359
Institution Statistics	**304**	306	331
Technical Infrastructure	**1,209**	1,302	1,288
Corporate Management Services	**451**	456	441
	4,225	4,368	4,416
Other Person-Years - Not Controlled by Treasury Board			
International and Domestic Economic Statistics	**8**	4	--
Census and Social Statistics	**74**	126	1,043
	82	130	1,043

Figure 37: Details of Personnel Requirements

	Authorized Person-Years			Current Salary Range	1988-89 Average Salary Provision
	88-89	87-88	86-87		
Management	101	101	87	51,400 - 100,700	73,536
Scientific and Professional	901	844	773	15,600 - 70,800	49,563
Administrative and Foreign Service	760	773	794	14,005 - 68,111	40,622
Technical	888	851	776	14,009 - 64,044	37,617
Administrative Support	1,544	1,774	1,951	14,042 - 41,166	23,925
Operational	31	25	35	14,693 - 44,350	24,612

	Other Person-Years			Current Salary Range	1988-89 Average Salary Provision
	88-89	87-88	86-87		
Management	--	--	1	51,400 - 100,700	73,536
Scientific and Professional	21	22	54	15,600 - 70,800	49,563
Administrative and Foreign Service	11	9	168	14,005 - 68,111	40,622
Technical	39	53	93	14,009 - 64,044	37,617
Administrative Support	11	40	695	14,042 - 41,166	23,925
Operational	--	6	32	14,693 - 44,350	24,612

Note: The person-year columns display the forecast distribution of the authorized and other person-years for the Program by occupational group. The current salary range column shows the salary ranges by occupational group at October 1, 1987. The average salary column reflects the estimated base salary costs including allowance for collective agreements, annual increments, promotions and merit pay divided by the person-years for the occupational group. Year-to-year comparison of averages may be affected by changes in the distribution of the components underlying the calculations.

3. Transfer Payments

Figure 38: Details of Grants and Contributions

(dollars)	**Estimates 1988-89**	Forecast 1987-88	Actual 1986-87
Grants			
Inter-American Statistical Institute	**38,591**	40,628	--
International Statistical Institute	**2,376**	1,706	2,178
International Association for Research in Income and Wealth	**1,841**	1,787	1,787
Conference of Commonwealth Statisticians	**4,887**	3,946	3,980
	47,695	48,067	7,945
Contributions			
Summer Canada - Student Employment Program	--	48,400	63,206
	--	48,400	63,206
	47,695	96,467	71,151

4. Revenue

Starting in 1985-86 Statistics Canada's revenue targets were increased considerably in order to realize $44 million in additional revenue between 1985-86 and 1989-90 as a contribution to the $100 million savings associated with the reinstatement of 1986 Census.

The Agency achieved or exceeded all of its revenue targets in the past three years. This was possible because of more focussed marketing efforts and because significant price increases were implemented. However, the price increases are now having a negative impact on the volume of business. The scope for significant revenue increases in the future is therefore very limited. Also, the original revenue targets included substantial amounts to be obtained as payment for publications distributed through the Depository Services Program (DSP) administered by Supply and Services Canada. Starting in 1987-88, resources allocated to the DSP did not permit the level of payment that had originally been planned. Consequently, Statistics Canada's revenue targets have been decreased and its appropriations increased by amounts corresponding to the shortfall in payments from the DSP. These amounts are $2.995 million in 1987-88 and $3.395 million in 1988-89.

Figure 39: Revenue Targets

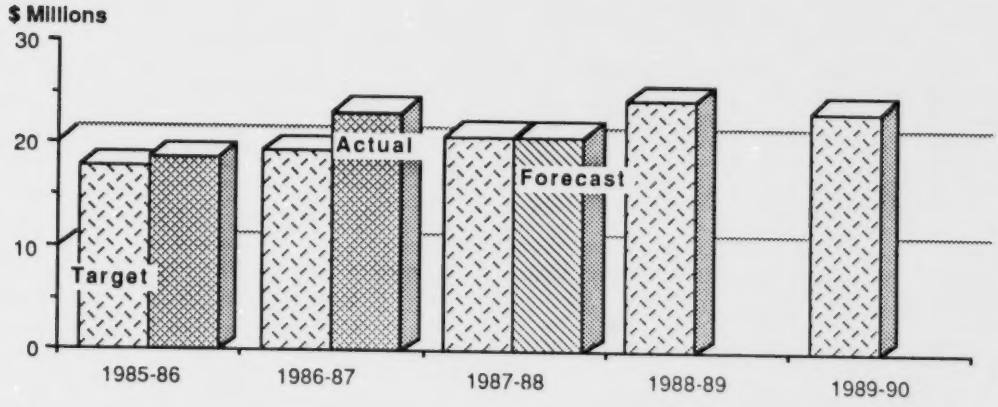


Figure 40: Revenue Sources

(thousands of dollars)	**Estimates 1988-89**	Forecast 1987-88	Actual 1986-87
Revenue credited to the Vote			
Special statistical services	**15,701**	12,675	12,648
Census cost-sharing	**2,109**	2,109	2,117
Sale of publications	**5,605**	4,805	7,421
CANSIM	**1,100**	1,100	1,060
	24,515	20,689	23,246
Revenue credited to the Consolidated Revenue Fund	--	–	587
	24,515	20,689	22,659

5. Net Cost of Program

The Estimates of the Program include only those expenditures to be charged to its voted and statutory authorities. Figure 41 provides other cost items, as well as projected revenue, which need to be taken into account to arrive at the estimated net cost of the Program.

Figure 41: Net Cost of Program for 1988-89

(thousands of dollars)

Main Estimates 1988-89	Add * Other Costs	Total Program Costs	Less ** Revenue	Estimated Net Program Cost 1988-89	Estimated Net Program Cost 1987-88
246,464	35,366	281,830	24,515	**257,315**	255,174

* Other Costs of $35,366,000 consist of:	($000)
• accommodation received without charge from Public Works Canada	29,998
• employee benefits covering the employer's share of insurance premiums and costs paid by the Treasury Board Secretariat	4,445
• other services provided without charge by other departments:	
Department of Supply and Services	730
Labour Canada	193

** Revenues of $24,515,000 consist of:	
• receipts and revenues credited to the Vote (see Figure 40 for additional details on revenue)	24,515

B Legislated Requirements

In addition to the Statistics Act, the following Federal Acts give the Chief Statistician or Statistics Canada responsibility for the collection or provision of specific information:

Family Allowances Act, 1973
Canada Pension Plan
Municipal Grants Act, 1980
Excise Tax Act
War Veterans Allowance Act
Unemployment Insurance Act, 1971
Old Age Security Act
Income Tax Act
Corporations and Labour Unions Returns Act
Banks and Banking Law Revision Act, 1980
Western Grain Stabilization Act
Supplementary Retirement Benefits Act
Canada Student Loans Act
Railway Relocation and Crossing Act
Railway Act
Pension Act
Official Languages Act
Judges Act
Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977
Electoral Boundaries Readjustment Act
Competition Act
Children of War Dead (Education Assistance) Act
Bankruptcy Act
Canada Council Act
Health Resources Fund Act
Winding-Up Act
Senate and House of Commons Act
Canada Elections Act
Salaries Act
Unemployment Assistance Act
Constitution Act, 1930

C. International Commitments

The Government of Canada has made commitments to provide and exchange statistical information to the following international organizations.

United Nations Statistical Office (UNSO)
United Nations Economic Commission for Europe (ECE)
United Nations Conference on Trade and Development (UNTAD)
International Labour Organization (ILO)
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
International Civil Aviation Organization (ICAO)
World Health Organization (WHO)
World Bank
International Monetary Fund (IMF)
International Telecommunications Union (ITU)
General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)
Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)
World Tourism Organization (WTO)

D. Regional Organization and Jurisdictions

Figure 42: Regional Organization Showing Location, 1987-88 Person-Year Allocation and Number of Interviewer Staff

Region	Location	Person-Years	Interviewer Staff
Atlantic	Halifax, N.S.	43	186
	St. John's, Nfld.	23	59
Québec	Montréal, Qué.	56	197
Ontario	Toronto, Ont.	62	255
	Sturgeon Falls, Ont.	22	76
Prairie	Edmonton, Alta.	38	215
	Winnipeg, Man.	36	180
	Calgary, Alta.	3	
	Regina, Sask.	3	
Pacific	Vancouver, B.C.	43	190
TOTAL		329	1,358

Figure 43: Geographic Display of Regional Office Jurisdictions

E. National Statistics Council

The government established the National Statistics Council in 1986, based on the recommendations of the Ministerial Task Force on Program Review, to advise the Chief Statistician of Canada with respect to the full range of Statistics Canada's activities, particularly in relation to program priorities. This will contribute to ensuring the overall balance and relevance of the Agency's programs and their statistical outputs. Members of the Council have been selected on the basis of individual excellence so as to provide a balanced advisory group reflecting the diversity of client interests in Statistics Canada's programs. The Council is chaired by Mr. Thomas H.B. Symons, Vanier Professor at Trent University and formerly Vice-President of the Social Sciences and Humanities Research Council. The Council meets twice yearly. At its October 1987 meeting it reviewed and discussed Statistics Canada's Strategic Overview.

Chairperson:

Mr. Thomas H.B. Symons
Vanier Professor
Trent University
Peterborough, Ontario

Members:

Mr. Brian Anthony
Executive Director
Confederation Centre
of the Arts
Charlottetown,
Prince Edward Island

Mr. Carl E. Beigie
Director and Chief Economist
Dominion Securities Inc.
Toronto, Ontario

Dr. Madeleine Blanchet
Présidente
Conseil des affaires sociales
et de la famille
Gouvernement du Québec
Sillery (Québec)

M. Pierre Bourdon
Président/Directeur général
Décision/Sondages
Montréal (Québec)

Professor Monica Boyd
Department of Sociology
and Anthropology
Carleton University
Ottawa, Ontario

Ms. Georgia E. Bratvold
Simmie, Saskatchewan

Professeur Jean-Pierre Chanut
Département d'océanographie
Université du Québec à Rimouski
Rimouski (Québec)

Dr. Donald A. Chisholm
Mississauga, Ontario

Mr. William J. Craddock
Winnipeg, Manitoba

Professor Erwin Diewert
Department of Economics
The University of British Columbia
Vancouver, British Columbia

Mr. Edwin Drover
Branch Manager
National Life of Canada
St. John's, Newfoundland

M. Jacques Ferron
Président
Interaction Marketing Ltée
Montréal (Québec)

M. Pierre Fortin
Faculté des sciences sociales
Université Laval
Québec (Québec)

Mrs. Rosemarie Gage
Director, Personal Property
Registration Branch
Ministry of Consumer and
Commercial Relations
Toronto, Ontario

Mme Nicole P. - Gendreau
Directrice générale
Bureau de la statistique
du Québec
Gouvernement du Québec
Québec (Québec)

Mr. Mark Gordon
President
MAKIVIK Corporation
Montréal (Québec)

Mr. William D. Grace, FCA
WDGrace Consultants Ltd.
Edmonton, Alberta

Mr. James F. Grandy
Chairman
Canadian Marconi Ltd.
Ottawa, Ontario

Mr. Morris H. Hansen
Senior Vice-President
Westat Inc.
Rockville, Maryland
U.S.A.

Ms. Catherine Harris
Economic Writer
Financial Post
Toronto, Ontario

Dr. Betty Havens
Provincial Gerontologist
Department of Health
Winnipeg, Manitoba

Professeur Jacques Henripin
Département de démographie
Université de Montréal
Montréal (Québec)

Dr. Crawford S. Holling
Institute of Animal
Resource Ecology
The University of British Columbia
Vancouver, British Columbia

Mr. Guillermo (Bill) Lam
Publisher
Richmond News
Richmond, British Columbia

M. Michel Lessard
Ville Mont-Royal (Québec)

Mr. Brian W. Lewis
Member of the Northwest
Territories Legislative Assembly
Yellowknife, Northwest Territories

Dean John McCamus
Osgoode Hall Law School
York University
Downsview, Ontario

Mr. Ian McKinnon
President
Decima Research Limited
Toronto, Ontario

Dr. David McQueen
Professor of Economics
Department of Economics
Glendon College
Toronto, Ontario

M. Jean-Pierre Nadeau
Président
Institut québécois d'opinion
publique
Montréal (Québec)

Mr. Bernard G. Robinson
Commissioner
Corrections Branch
Ministry of the Attorney General
Victoria, British Columbia

Madame Muriel K. Roy
Directrice
Centre d'études acadiennes
Université de Moncton
Moncton, Nouveau-Brunswick

Mr. Mac Runciman
Chairman, Board of Governors
University of Manitoba
Winnipeg, Manitoba

Mr. Carl A. Sonnen
Vice-President
Informetrica Limited
Ottawa, Ontario

Mr. James M. Stanley
President, Maritime Resource
Management Services Inc.
Amherst, Nova Scotia

Dr. Michael Stephens
Professor, Department of
Mathematics and Statistics
Simon Fraser University
Burnaby, British Columbia

Ms. J. Kim Tanner, C.A.
Partner
Perkin and Tanner
Whitehorse, Yukon

Dr. Michele Veeman
Department of Rural Economy
Faculty of Agriculture
and Forestry
University of Alberta
Edmonton, Alberta

Ms. Dawn Ventura
Senior Researcher
Canadian Labour Congress
Ottawa, Ontario

Mr. Martin B. Wilk
Stittsville, Ontario

Ex officio member:

Dr. Ivan P. Fellegi
Chief Statistician
Statistics Canada
Ottawa, Ontario

F. Professional Advisory Committees

Statistics Canada uses a network of formal advisory committees in major subject areas to help determine priorities and maintain program relevance. The members of these professional advisory committees are persons of recognized standing in their areas of expertise. At present, 16 advisory committees have been established. The members and chairpersons of the professional committees are appointed by the Chief Statistician. The committees usually meet twice each year.

Title	Chairperson
Advisory Committee on Agriculture	Dr. G.L. Brinkman Professor Department of Agricultural Economics and Business Ontario Agriculture College University of Guelph
National Advisory Committee on Culture Statistics	Mr. P. Audley President Paul Audley and Associates Ltd.
Advisory Committee on Demographic Statistics and Studies	Professor Karol J. Krotki Department of Sociology University of Alberta
Advisory Committee on Education	Professor A. W. Johnson Department of Political Science University of Toronto
Advisory Committee on Health Statistics	Dr. G.B. Hill, M.B. Associate Director, Department of Epidemiology and Research Statistics McGill University
Advisory Committee on International Trade Statistics	Vacant
Justice Information Council	Mr. F. Iacobucci Deputy Minister of Justice and Deputy Attorney General of Canada
Advisory Committee on Labour Statistics	Dr. A.J.R. Smith Grimsby, Ontario

Advisory Committee on Manufacturing and Construction	M. P.-P. Proulx Professeur titulaire Département de sciences économiques Université de Montréal
National Accounts Advisory Committee	Dr. I.A. Stewart Ottawa, Ontario
Price Measurement Advisory Committee	Professor W.E. Diewert Department of Economics University of British Columbia
Advisory Committee on Research and Analysis	Dr. I.A. Stewart Ottawa, Ontario
Advisory Committee on Science and Technology Statistics	Mr. P. Koumanakos Director Science, Technology and Capital Stock Division Statistics Canada
Advisory Committee on Services	Mr. C.A. Sonnen Vice-President Informetrica Limited
Advisory Committee on Statistics on Social Conditions	Professor Monica Boyd Department of Sociology and Anthropology Carleton University
Advisory Committee on Statistical Methods	Mr. M.H. Hansen Senior Vice-President Westat Inc.

G. Program Evaluation

Program evaluation of statistical programs assesses the impact and effectiveness of the programs' contributions to decision-making at all levels, the most important uses of statistical information normally giving the best indications of a program's value.

Evaluations of Statistics Canada programs are concerned with such matters as how appropriate the statistics are to the important decisions made by Canadians, whether there are unmet needs for information, the perceived quality of the products, any difficulties encountered by actual or potential users of the statistics, evidence of "overlap" (i.e. that information supplied by Statistics Canada is available from other sources), and possibilities for privatization of program activities.

The only practical methodology for evaluation of the Agency's programs includes in-depth interviews with key users of the statistics and analysis of the interview findings by expert consultants, who bring their own subject-matter knowledge and experience to bear, leading to the formulation of conclusions and recommendations to the Statistics Canada Program Evaluation Committee. This approach ensures objectivity and impartiality, provides input from the actual and potential user community, and benefits from the consultants' acknowledged expertise.

The following evaluations were completed or underway in 1987-88: Consumer Income and Expenditures, Commercial Services-Producing Industries, Public Institutions, Corporate Financial Statistics, Consumer Price Indexes, Agriculture and CALURA programs. In 1988-89 studies on Input/Output, Capital Expenditure, National Wealth and Capital Stock, Labour, Small Area/Administrative Data, Demography, and Justice will be undertaken.

Statistique Canada

Budget des dépenses 1988-1989

Partie III

Plan de dépenses

Les documents budgétaires

Le Budget des dépenses du gouvernement du Canada est divisé en trois parties. Commençant par un aperçu des dépenses totales du gouvernement dans la Partie I, les documents deviennent de plus en plus détaillés. Dans la Partie II, les dépenses sont décrites selon les ministères, les organismes et les programmes. Cette partie renferme aussi le libellé proposé des conditions qui s'appliquent aux pouvoirs de dépenser qu'on demande au Parlement d'accorder. Dans les documents de la Partie III, on fournit des détails supplémentaires sur chacun des ministères ainsi que sur leurs programmes surtout axés sur les résultats attendus en contrepartie de l'argent dépensé.

Les instructions sur la façon de se procurer ces documents se trouvent sur le bon de commande qui accompagne la Partie II

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988

En vente au Canada par l'entremise des

Librairies associées
et autres libraires

ou par la poste auprès du

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa (Canada) K1A 0S9

N° de catalogue BT31-2/1989-III-68 au Canada: $7.00
ISBN 0-660-53968-3 à l'étranger: $8.40

Prix sujet à changement sans préavis

Budget des dépenses 1988-1989

Partie III

Statistique Canada

Préface

Le présent plan de dépenses est conçu pour servir d'ouvrage de référence et à ce titre, il contient plusieurs niveaux de précision destinés à satisfaire aux différents besoins des utilisateurs.

Le plan de dépenses comprend trois sections. La section I présente un aperçu du Programme ainsi qu'un résumé de ses plans et de son rendement actuels. La section II donne plus de détails sur chaque activité, notamment les résultats escomptés et les autres renseignements vitaux qui motivent la demande de ressources. La section III fournit plus de renseignements sur les coûts et les ressources ainsi que des analyses spéciales, qui permettront au lecteur de mieux comprendre le Programme.

Les autorisations provenant de la Partie II du Budget des dépenses et du Volume II des Comptes publics précèdent la section I afin d'assurer une certaine continuité avec les autres documents du Budget des dépenses et pour aider à évaluer les résultats financiers du Programme au cours de l'exercice écoulé.

Le présent document est conçu de façon à faciliter l'accès à des renseignements spécifiques dont pourraient avoir besoin les lecteurs. La table des matières décrit chaque section en détail; par ailleurs, un sommaire financier figurant dans la section I renvoie aux renseignements plus précis que l'on trouve à la section II. Enfin, tout au long du document, des renvois permettent au lecteur de trouver plus de précisions sur les points qui l'intéressent plus particulièrement.

Table des matières

Détail des autorisations de dépenser

A. Autorisations pour 1988-1989 4
B. Emploi des autorisations en 1986-1987 5

Section I
Aperçu du Programme

A. Plans pour 1988-1989
1. Points saillants 6
2. Sommaire des besoins financiers 7
B. Rendement récent
1. Points saillants du Programme de 1987-1988 10
2. Points saillants du rendement du Programme de 1986-1987 10
3. Examen des résultats financiers 11
C. Données de base
1. Introduction 13
2. Mandat 14
3. Objectifs du Programme 14
4. Structure du Programme 15
D. Perspective de planification
1. Facteurs externes qui influent sur le Programme 17
2. Initiatives 18
3. État des initiatives annoncées antérieurement 18
E. Efficacité du Programme 20

Section II
Analyse par activité

A. Statistique économique internationale et nationale 24
B. Statistique socio-économique 29
C. Recensement et statistique sociale 34
D. Statistique des institutions 40
E. Infrastructure technique 45
F. Services de gestion centrale 55

Section III
Renseignements supplémentaires

A. Aperçu des ressources du Programme
1. Besoins financiers par article 58
2. Besoins en personnel 59
3. Paiements de transfert 61
4. Recettes 62
5. Coût net du Programme 64
B. Mandat législatif 65
C. Engagements internationaux 66
D. Organisation régionale et secteurs de compétence 67
E. Conseil national de la statistique 68
F. Comités consultatifs professionnels 70
G. Évaluation du Programme 72

Détail des autorisations de dépenser

A. Autorisations pour 1988-1989 - Partie II du Budget

Besoins financiers par autorisation

Crédit	(en milliers de dollars)	Budget principal 1988-1989	Budget principal 1987-1988
	Statistique Canada		
10	Dépense du Programme	196 904	189 667
(S)	Contribution aux régimes d'avantages sociaux des employés	25 045	23 600
	Total de l'organisme	221 949	213 267

Crédits - Libellé et sommes demandées

Crédits	(dollars)	1988-1989 Budget principal
	Statistique Canada	
10	Statistique Canada - Dépenses du Programme, subventions inscrites au Budget et autorisation de dépenser les recettes de l'année	196 904 000

Programme par activité

(en milliers de dollars)	Budget principal 1988-1989						Budget principal 1987-1988
	Années-personnes autorisées	Budgétaire				Total	
		Fonctionnement	Dépenses en capital	Paiements de transfert	Moins: recettes à valoir sur le crédit		
Statistique économique internationale et nationale	1 292	68 714	–	–	–	**68 714**	67 860
Statistique socio-économique	594	35 638	–	–	–	**35 638**	36 251
Recensement et statistique sociale	375	25 089	76	–	5 809	**19 356**	17 830
Statistique des institutions	304	16 702	–	–	–	**16 702**	16 692
Infrastructure technique	1 209	73 456	–	–	18 706	**54 750**	48 907
Services de gestion centrale	451	24 097	2 644	48	–	**26 789**	25 727
	4 225	243 696	2 720	48	24 515	**221 949**	213 267
Années-personnes autorisées en 1987-1988	4 288						

B. Emploi des autorisations en 1986-1987 - Volume II des Comptes publics

Crédit	(dollars)	Budget principal	Total disponible	Emploi réel
	Statistique Canada			
5	Dépenses du Programme	270 501 000	277 264 954	**275 804 112**
(S)	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	22 574 000	25 023 000	**25 023 000**
	Total du Programme - Budgétaire	293 075 000	302 287 954	**300 827 112**

Section I
Aperçu du Programme

A. Plans pour 1988-1989

1. Points saillants

Dans ses plans pour 1988-1989 et pour les exercices suivants jusqu'en 1990-1991, Statistique Canada cherchera à maintenir la qualité de ses produits et, dans la mesure du possible, à fournir aux clients des renseignements statistiques nouveaux en réponse à des besoins prioritaires, tout en réduisant sensiblement les années-personnes et les budgets de son Programme.

Pour relever ces défis, ce qui est plus difficile compte tenu de la série de réductions de près de 22 % d'années-personnes absorbées par le Bureau au cours des dernières 13 années, Statistique Canada a entrepris un certain nombre d'initiatives afin d'abaisser les coûts, d'augmenter les recettes à valoir sur le crédit, de réduire le nombre d'années-personnes et d'accroître la productivité. La gestion de ces initiatives sera au centre des activités du Bureau. Par conséquent, la capacité de Statistique Canada à répondre aux nouveaux besoins en renseignements et à maintenir la qualité des produits et des services existants à partir des ressources actuelles du Programme se trouve limitée, et les nouveaux besoins prioritaires doivent de plus en plus être financés par des mesures de recouvrement des coûts ou par l'affectation de ressources supplémentaires.

Voici les points saillants du Programme de Statistique Canada pour 1988-1989:

- maintenir et gérer une stratégie et un plan intégrés recouvrant un certain nombre d'initiatives prises au cours de la période allant de 1985-1986 à 1990-1991 afin de respecter les engagements pris pour les réductions et les économies de 486 années-personnes et de 26 millions de dollars au cours de cette période; pour l'exercice 1988-1989, ces chiffres sont respectivement de 114 années-personnes et de 7,4 millions de dollars;

- produire entre 1985-1986 et 1989-1990 44 millions de dollars de recettes supplémentaires à valoir sur le crédit et de gains connexes en guise de contribution aux économies de 100 millions de dollars que Statistique Canada s'est engagé à réaliser lors du rétablissement du recensement de 1986. L'objectif prévu à ce titre pour 1988-1989 est de 24,5 millions de dollars;

- continuer d'accroître la productivité et faciliter, grâce à des pratiques de gestion originales, le redéploiement et le perfectionnement du personnel dont le travail est affecté par les changements suscités par la réduction du nombre d'années-personnes, les changements de nature organisationnelle, le perfectionnement professionnel, les progrès technologiques et l'impartition au secteur privé de certaines activités de programme. C'est là un aspect essentiel puisque le Bureau s'est engagé auprès de ses employés à éviter les mises à pied tout en réduisant le nombre d'années-personnes;

- diffuser au printemps de 1988 les données du recensement de la population de 1986 sur l'état du marché du travail, l'éducation, le revenu, l'origine ethnique, l'immigration et le logement;

- mettre en place un nouveau registre des entreprises et réaliser les premières enquêtes à partir de ce nouveau registre;

- commencer l'échange régulier de données sur le commerce entre le Canada et les États-Unis après la signature d'un Protocole d'entente avec les États-Unis. Ce protocole permettra de corriger une situation qui nuisait aux intérêts commerciaux du Canada. Les États-Unis surestimaient habituellement leur déficit commercial avec le Canada, ce qui renforçait les sentiments protectionnistes aux États-Unis. Le rapprochement entre les statistiques préliminaires américaines et les données sur le commerce produites par Statistique Canada entraînait habituellement une révision à la baisse du déficit américain, mais les premières impressions laissées par les statistiques préliminaires demeuraient un problème. Le protocole garantira que les deux pays publieront dorénavant des statistiques préliminaires plus exactes et plus acceptables pour les deux parties;

- réaliser, en prévision du recensement de 1991, un essai important du contenu du questionnaire à l'automne de 1988; et

- améliorer la réponse du Bureau aux besoins des utilisateurs grâce à des mécanismes de consultation structurés, notamment des comités consultatifs, des conférences fédérales-provinciales et le Conseil national de la statistique.

2. Sommaire des besoins financiers

Tableau 1: Besoins financiers par activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1988-1989			Prévu 1987-1988		
	Dépenses	Recettes à valoir sur le crédit	**Dépenses nettes**	Dépenses nettes	Différence	Détails à la page
Statistique économique internationale et nationale	68 714		**68 714**	67 268	1 446	24
Statistique socio-économique	35 638		**35 638**	34 121	1 517	29
Recensement et statistique sociale	25 165	5 809	**19 356**	20 793	(1 437)	34
Statistique des institutions	16 702		**16 702**	16 149	553	40
Infrastructure technique	73 456	18 706	**54 750**	55 414	(664)	45
Services de gestion centrale	26 789		**26 789**	25 885	904	55
	246 464	24 515	**221 949**	219 630	2 319	
Années-personnes			**4 225**	4 368	(143)	

Explication de la différence: Les besoins financiers pour 1988-1989 dépassent de 2,3 millions de dollars, ou 1 %, la prévision des dépenses de 1987-1988. Voici le détail des principaux changements.

	en milliers de dollars	A-P
• réalisation de recherches, de travaux préparatoires et d'essais visant à déterminer les options à retenir pour les recensements de la population et de l'agriculture de 1991	1 858	--
• réalisation d'une enquête spéciale visant à fournir des données à l'appui des Programmes d'équité en matière d'emploi	1 591	23
• financement de l'enquête biennale sur les dépenses des familles	881	7
• parachèvement de l'importante étape des travaux préparatoires pour le remaniement des enquêtes-entreprises et des enquêtes agricoles	(2 397)	(50)
• fin du financement au titre:		
- du recensement de la population de 1986	(3 556)	(10)
- de la mise en oeuvre du Système harmonisé	(485)	(9)
• mise en oeuvre des gains de productivité prévus	(2 733)	(114)
• ajustements pour tenir compte des hausses de prix et des augmentations salariales négociées	7 852	--
• autres changements, comprenant l'ajustement des recettes	(692)	10
Différence nette	**2 319**	**(143)**

Explication des prévisions pour 1987-1988: Les prévisions pour 1987-1988 (fondées sur les renseignements fournis à la direction au 30 novembre 1987) sont supérieures à celles qui figurent dans le Budget des dépenses principal de la même année, et qui sont de 213 millions de dollars. Ces prévisions résultent des modifications suivantes apportées au Programme:

	en milliers de dollars	A-P
• travaux préparatoires et essais pour les recensements de la population et de l'agriculture de 1991	3 320	--
• Programme d'emploi d'été pour les jeunes	48	--
• fonds supplémentaires pour le Programme des services de dépôt	2 995	--
• ressources supplémentaires pour les activités génératrices de revenu	--	80
Différence nette	**6 363**	**80**

B. Rendement récent

1. Points saillants du Programme de 1987-1988

- les premiers résultats du recensement de la population de 1986 ont été diffusés aux dates prévues, y compris la totalité des données tirées du questionnaire abrégé remis à tous les ménages (voir page 36);
- toutes les données du recensement de l'agriculture de 1986 ont été diffusées aux dates prévues;
- un programme original de statistiques sur les petites entreprises a été mis en oeuvre et a été fort bien accueilli par les répondants et les utilisateurs (voir page 19);
- une entente bilatérale sur l'élimination des divergences dans les données sur le commerce bilatéral a été négociée avec les États-Unis (voir page 7);
- de nouvelles informations sur la diffusion de la technologie au sein des industries ont été rendues disponibles; elle fournissent une base pour l'analyse de l'impact de la haute technologie sur la compétitivité, les exportations et l'emploi (voir pages 24 et 26);
- de nouveaux progrès ont été accomplis en matière de statistique sur l'état de santé et sur la langue d'usage et la langue préférée (voir page 34);
- le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé) a été adopté; par conséquent, les marchandises prises en compte dans les statistiques sur la fabrication, le commerce international et les transports seront harmonisées et deviendront compatibles avec celles des autres pays utilisant le Système harmonisé (voir page 19);
- le nouveau registre des entreprises a été mis à l'essai avec succès et sera utilisé pour mener des enquêtes-entreprises à partir de 1988-1989 (voir page 51); et
- l'intégration de différentes composantes du Système de comptabilité nationale a été parachevée.

2. Points saillants du rendement du Programme de 1986-1987:

- les recensements de la population et de l'agriculture ont été exécutés comme prévu, et les économies fixées ont été réalisées (voir page 36);
- un groupe d'étude national des données sur le tourisme a présenté un rapport final sur le processus de détermination des besoins statistiques du secteur du tourisme;
- la collecte d'information pour la deuxième phase de l'enquête sociale générale annuelle, qui portait surtout sur la connaissance et l'utilisation des langues, a été effectuée (voir page 36);
- un programme, organisé en collaboration avec le ministère de l'Expansion industrielle régionale, a été lancé pour combler les principales lacunes en matière de données sur le secteur des services (voir page 19);

- des changements ont été apportés aux procédures pour la présentation, dans le cadre de CALURA, de rapports financiers par les sociétés. Ils ont pour effet de réduire le fardeau de réponse des sociétés (voir page 25); et

- une base de données sur le commerce mondial a été créée permettant aux utilisateurs de mesurer la compétitivité de nos partenaires commeciaux et les fluctuations de leurs parts de marchés.

3. Examen des résultats financiers

Tableau 2: Résultats financiers en 1986-1987

(en milliers de dollars)	1986-1987		
	Réel	Budget principal	Différence
Statistique économique internationale et nationale	70 287	69 575	712
Statistique socio-économique	37 328	39 771	(2 443)
Recensement et statistique sociale	100 605	97 103	3 502
Statistique des institutions	16 351	16 969	(618)
Infrastructure technique	71 812	63 058	8 754
Services de gestion centrale	27 103	26 028	1 075
	323 486	312 504	10 982
Moins: recettes à valoir sur le crédit	22 659	19 429	3 230
	300 827	293 075	7 752
Années-personnes autorisées	4 416	4 377	39

Explication de la différence: Les dépenses actuelles sont plus élevées que dans le Budget des dépenses principal original du Bureau. Toutefois, des ressources additionnelles ont été autorisées durant l'année; elles sont indiquées dans le tableau suivant:

	en milliers de dollars	A-P
Budget des dépenses principal 1986-1987	**293 075**	**4 377**
Ressources autorisées par le Conseil du Trésor:		
- pour réaliser une enquête postcensitaire sur la santé et les limitations d'activités	2 350	--
- pour mettre en oeuvre un programme visant à fournir des données pour la conception et l'évaluation des programmes d'équité en matière d'emploi	150	--
- pour continuer à fournir des données et à assurer des services de contrôle en rapport avec la Planification de l'emploi	--	45
- pour mettre en oeuvre un programme sur les statistiques des petites entreprises	--	5
- ressources salariales additionnelles pour absorber les augmentations négociées non prévues au Budget des dépenses principal	6 700	--
Ressources transférées d'Emploi et Immigration Canada:		
- pour le Programme d'emploi d'été pour les jeunes	64	--
Initiative de restrictions budgétaires du gouvernement	(2 500)	--
Versements législatifs accrus pour les régimes d'avantages sociaux des employés	2 449	--
Ressources totales fournies	**302 288**	**4 427**
Ressources utilisées	**300 827**	**4 416**
Fonds non utilisés	**1 461**	**11**

Les 1,4 million de dollars non utilisés représentent les traitements qui n'ont pas été versés pour les 11 années-personnes inutilisées, les économies réalisées lors des opérations de saisie à Revenu Canada des données sur le recensement de la population de 1986, et l'excédent, par rapport aux prévisions, des recettes à valoir sur le crédit. D'autres renseignements se trouvent à la Section II, Analyse par activité.

C. Données de base

1. Introduction

Le Programme de l'organisme statistique national, créé par le Parlement en 1918, a évolué en réponse aux besoins en renseignements statistiques de la société. Aujourd'hui, Statistique Canada fournit des renseignements aux administrations publiques de tous les niveaux, au monde des affaires, au monde du travail, aux établissements d'enseignement, aux institutions sociales, aux associations professionnelles, à la communauté statistique internationale et au grand public. Ces renseignements retracent et mesurent les changements sociaux et économiques qui surviennent au Canada. Ils permettent donc de brosser un tableau complet de l'économie nationale par la voie des statistiques sur les industries manufacturières, l'agriculture, les exportations et les importations, les ventes au détail, les services, les prix, les changements de productivité, le commerce, les transports, l'emploi et le chômage, et par la voie de mesures globales comme le produit intérieur brut. Ils présentent également un tableau complet des conditions sociales par le truchement de statistiques sur la démographie, la santé, l'éducation, la justice, la culture et le revenu et les dépenses des ménages. Ces données économiques et sociales sont produites aux niveaux national et provincial, pour les grands centres de population, ainsi que pour des régions infraprovinciales ou des "petites régions".

L'infrastructure technique de l'organisme joue un rôle essentiel dans la rentabilité du Bureau; elle comprend des connaissances professionnelles et des capacités fonctionnelles en informatique et en traitement de l'information, l'acquisition des données, les opérations régionales, les méthodes statistiques, les publications et la diffusion des données. Cette infrastructure permet la collecte et la diffusion d'un vaste éventail de renseignements statistiques.

Statistique Canada effectue des travaux de recherche et de développement en matière de techniques, concepts et méthodes statistiques de collecte, de traitement et de diffusion des données pour assurer l'efficience et l'efficacité de ses activités statistiques. Un haut degré d'expertise technique et professionnelle est essentiel à l'exécution des activités de ce genre et à la viabilité à long terme du Bureau en tant qu'organisme statistique national. Dans l'intérêt du public, Statistique Canada réalise des études analytiques mettant en perspective les données statistiques recueillies et aidant à évaluer la pertinence et la qualité des données.

Statistique Canada diffuse ses renseignements par le moyen de communiqués de presse, de publications, de diffusion électronique et sous forme de réponses à des demandes directes. Il offre en outre, suivant une formule de recouvrement des frais, des produits et services spécialisés, tels que des conseils sur la conception et la mise en oeuvre de programmes de collecte de données pour les ministères et organismes fédéraux.

Le Bureau travaille de concert avec ses partenaires fédéraux et provinciaux à minimiser le double emploi et veiller au respect des normes et des classifications statistiques. Il s'acquitte de plus d'un certain nombre d'engagements à titre de membre de la communauté statistique internationale (voir la Section III, Renseignements supplémentaires, page 66).

2. Mandat

Le mandat officiel de Statistique Canada émane principalement de la Loi sur la statistique. En vertu de cette Loi et sous la direction du ministre, le Bureau doit recueillir, compiler, analyser et publier des données statistiques sur la situation économique, sociale et générale du pays et de ses citoyens. D'autres lois fédérales exigent aussi que Statistique Canada produise des données à des fins très diverses. Ce sont, par exemple, la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers, la Loi sur les langues officielles, la Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales, la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, la Loi sur l'assurance-chômage et la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest (voir à la page 65 de la Section III, Renseignements supplémentaires, la liste de toutes les lois qui exigent que Statistique Canada recueille ou fournisse des renseignements précis).

3. Objectifs du Programme

Statistique Canada poursuit les objectifs suivants:

- produire des renseignements et des analyses statistiques sur la structure économique et sociale et sur le fonctionnement de la société canadienne comme base pour l'élaboration, l'application et l'évaluation des politiques et des programmes publics et pour la prise de décisions dans les secteurs public et privé, de même que dans l'intérêt général de tous les Canadiens; et

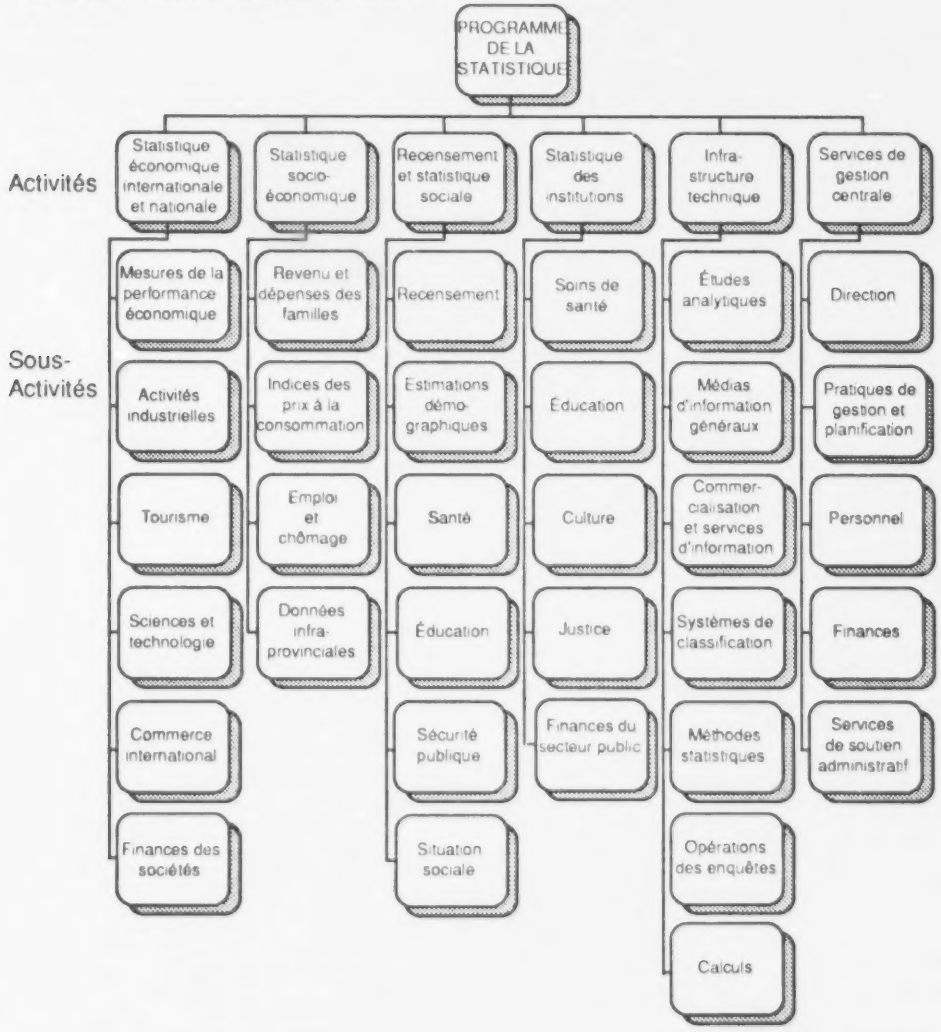
- promouvoir la qualité, la cohérence et la comparabilité sur le plan international du système statistique canadien en collaborant avec d'autres ministères et organismes fédéraux et avec les provinces et territoires, et en se conformant aux normes et pratiques scientifiques reconnues.

4. Structure du Programme

Comme l'illustre le tableau 3, Statistique Canada a défini six activités qui rendent compte des travaux du Bureau et de son effort pour atteindre les objectifs fixés.

Les quatre premières activités comprennent la planification et la mise en oeuvre de diverses activités statistiques, sources des produits du Bureau. L'activité de l'infrastructure technique fournit les services centralisés et l'expertise technique essentiels à toutes les activités statistiques, y compris la méthodologie des enquêtes, la conception des questionnaires, les systèmes de classification, la collecte des données et les services informatiques. L'activité comprend en outre la prestation de produits et de services statistiques spéciaux selon une formule de recouvrement des coûts ainsi que des services de recherche et d'analyse, de commercialisation et d'information. Les services de gestion centrale fournissent des services dans le domaine de la gestion, de la planification, des finances, du personnel, de l'évaluation de programmes et de la vérification interne.

Tableau 3: Structure des activités



Organisation du Programme en vue de son exécution: Le ministre des Approvisionnements et Services est le ministre responsable de Statistique Canada au Parlement. Le Bureau est dirigé par le statisticien en chef du Canada, appuyé par un sous-statisticien en chef. Relèvent également du statisticien en chef six statisticiens en chef adjoints, trois d'entre eux étant responsables des programmes et les trois autres, des activités techniques et administratives.

Le tableau ci-dessous présente les relations entre les six activités du Programme de Statistique Canada et l'organigramme du Bureau. Il présente également la ventilation des ressources en 1988-1989 par organisation et par activité.

Tableau 4: Ressources en 1988-1989 par organisation et par activité

Activité		SCA Statistique sociale, des institutions et du travail	SCA Statistique du commerce et des entreprises	SCA Services d'analyse et comptes nationaux	SCA Communications et opérations	SCA Informatique et méthodologie	SCA Services de gestion centrale	Total	Recettes à valoir sur le crédit	Totaux des activités	A.-P.
								en milliers de dollars			
Statistique économique internationale et nationale		727	37 407	11 468	9 899	6 619	2 594	68 714		68 714	
		11	780	210	172	119	--				1 292
Statistique socio-économique		9 401	2 847		16 103	6 130	1 157	35 638		35 638	
		220	65		205	104	--				594
Recensement et statistique sociale		16 531			1 737	6 889	8	25 165	(5 809)	19 356	
		192			36	147	--				375
Statistique des institutions		13 359			1 576	1 338	429	16 702		16 702	
		246			35	23	--				304
Infrastructure technique		371		3 519	26 646	30 034	12 886	73 456	(18 706)	54 750	
		5		53	425	522	204				1 209
Services de gestion centrale				60	4 986	582	21 161	26 789		26 789	
				1	147	11	292				451
Total des programmes	en milliers de dollars	40 389	40 254	15 047	60 947	51 592	38 235	246 464	(24 515)	221 949	
	A.-P.	674	845	264	1 020	926	496				4 225

D. Perspective de planification

1. Facteurs externes qui influent sur le Programme

Besoins de renseignements supplémentaires: Afin de conserver la pertinence du Programme, le Bureau doit toujours être sensibilisé à l'évolution permanente des besoins en information de la société canadienne et de ses différentes institutions privées et publiques. Le rassemblement d'informations sur les nouveaux besoins en renseignements s'effectue dans le cadre du processus permanent de maintien de l'efficacité du Programme, décrit à la section sur l'efficacité du Programme (voir la Section I, page 20).

Les besoins actuels en renseignements supplémentaires ont été définis dans des domaines et pour des sujets tels que les statistiques sur le secteur des services, les données sur les petites entreprises utiles à la prise de décisions de gestion, les statistiques sur le tourisme (définitions pertinentes et généralement acceptées, mesures des voyages internationaux et données au niveau infraprovincial), les mécanismes régissant l'acquisition des technologies nouvelles ou favorisant leur développement, les effets du commerce sur la production, l'équité en matière d'emploi, les statistiques sur l'éducation, les renseignements sur la santé, les statistiques juridiques (le fonctionnement des tribunaux pour adultes) et les données sur les caractéristiques démographiques et le logement.

Politique de réduction des effectifs du gouvernement: Dans son Budget de mai 1985, le gouvernement a annoncé son intention de retrancher en cinq ans environ 15 000 années-personnes de la Fonction publique fédérale. La part de Statistique Canada représente une réduction de 236 années-personnes. À cela s'ajoute une autre réduction de 250 années-personnes que le Bureau devra effectuer dans le cadre de son engagement d'économiser 100 millions de dollars en rapport avec le recensement de 1986. Il s'agit donc pour le Bureau d'un effort important. La réduction qui a débuté en 1985-1986 touchera au total 486 années-personnes d'ici la fin de 1990-1991.

Politique d'impartition du gouvernement: Conformément à la politique du gouvernement qui préconise une plus grande participation du secteur privé dans les activités de programme, le Bureau met l'accent sur le recours au secteur privé pour diverses activités de soutien et de production. Il étudie également la faisabilité de confier au secteur privé d'autres fonctions de programme. La nécessité de garantir la confidentialité des déclarations des répondants et la qualité des données sera le facteur en fonction duquel on déterminera dans quelle mesure on pourra davantage faire appel au secteur privé.

L'ère de l'information: Les progrès technologiques ont facilité l'adoption de nouvelles approches pour la collecte et le traitement des données et la création de nouvelles techniques de diffusion. L'utilisation accrue des mini et des micro-ordinateurs et une plus grande capacité de traitement influant sur tous les aspects opérationnels du Programme sont d'importants facteurs pour la réalisation des objectifs d'économie et d'efficience. L'avènement de l'ère de l'information a également modifié le cadre de fonctionnement de Statistique Canada. Les clients ont leurs propres ordinateurs qui leur permettent d'assimiler un volume important de données détaillées. La révolution des micro-ordinateurs a augmenté leur nombre et oblige le Bureau à réviser sa gamme actuelle de supports pour ses produits. L'informatique a également amené le Bureau à apporter d'autres changements, notamment à aligner les méthodes de collecte des données auprès des entreprises sur les pratiques comptables informatisées de ces dernières et à coordonner ses activités avec celles des administrations publiques pour accroître l'utilité et la compatibilité des fichiers administratifs.

2. Initiatives

Pendant l'exercice financier 1988-1989, Statistique Canada poursuivra la réalisation des initiatives suivantes, qui sont toutes en réponse directe aux facteurs environnementaux présents et nouveaux touchant la nature du Programme de la statistique. D'autres renseignements sur les activités à la base de ces initiatives se trouvent à la Section II.

- Statistique Canada est en train d'établir un cadre intégré pour toutes ses enquêtes-entreprises. Ce cadre comprend l'établissement d'un nouveau registre de toutes les entreprises au Canada qui servira à tirer les échantillons des enquêtes. Le registre permettra au Bureau de mieux rationaliser ses enquêtes-entreprises tout en améliorant la fiabilité des statistiques économiques. La conversion de toutes les enquêtes-entreprises au nouveau registre s'étalera sur quatre ans, de 1988-1989 à 1991-1992;

- poursuite d'un programme pluriannuel de projets se rattachant au marché du travail pour le compte d'Emploi et Immigration Canada. Ce programme vise à recueillir les renseignements et les données nécessaires à la planification des politiques et à l'évaluation des programmes de la Planification de l'emploi. Cette initiative nécessitera 30 années-personnes en 1988-1989;

- poursuite en 1988-1989 des projets destinés à accroître le soutien statistique des programmes entrepris en vertu de la Loi sur l'équité en matière d'emploi. Cette initiative nécessitera 2 million de dollars et 23 années-personnes; et

- élargissement de la base de données sur le secteur des services par l'ajout de statistiques sur les architectes, les ingénieurs, les autres services scientifiques et techniques, les comptables et les experts-conseils en gestion.

3. État des initiatives annoncées antérieurement

La présente section fait état des progrès accomplis par le Bureau en vue de la réalisation des initiatives indiquées dans son Plan de dépenses pour 1987-1988. D'autres renseignements sur les activités à la base de ces initiatives se trouvent à la Section II.

Amélioration de la productivité et de l'efficience: Cette initiative recouvre un vaste éventail d'initiatives à l'échelle du Bureau se rattachant à l'intégration des activités statistiques et à l'automatisation des procédés de production. En 1987-1988 les gains de productivité réalisés se sont traduits par des économies de 134 années-personnes et de 5 millions de dollars. Il est prévu que des économies totales de 26 millions de dollars et de 250 années-personnes seront réalisées entre 1985-1986 et 1989-1990.

Augmentation des recettes: Depuis 1985-1986, le Bureau met davantage l'accent sur la tarification et le recouvrement des coûts pour les publications, la diffusion électronique des données et les produits et services statistiques spéciaux. Les objectifs de recettes ont tous été atteints ou dépassés. Toutefois, il a fallu pour y arriver augmenter sensiblement les prix des produits et des services du Bureau. Les renseignements sur la situation du marché montrent que toute nouvelle augmentation importante des prix se traduirait par une baisse du volume des ventes et des recettes totales (voir page 62).

Projet de remaniement des enquêtes-entreprises: Une importante étape de l'élaboration a été menée à terme en 1987-1988, ce qui a permis l'établissement du nouveau registre des entreprises. Le remaniement progressif des enquêtes-entreprises continuera en 1988-1989. L'état d'avancement du projet permettra au Bureau de remettre au Conseil du Trésor 44 années-personnes que ce dernier lui avait accordées pour les travaux préparatoires au remaniement, et de commencer à réaliser des économies permanentes de 35 années-personnes grâce à l'accroissement de l'efficience.

Secteur des services: Avec l'aide du MEIR, des travaux préparatoires sur le secteur des services ont été entrepris en 1986-1987 et en 1987-1988. D'ici 1990-1991, ces travaux devraient permettre d'élargir graduellement la couverture du secteur des services. Les renseignements comprendront des variables financières de base, notamment les recettes selon la source et la catégorie de clientèle, les dépenses, l'emploi et les genres de services offerts.

Système harmonisé: Un nouveau Système harmonisé, conçu pour répondre aux besoins commerciaux et gouvernementaux en matière de commerce international, a été mis en oeuvre en janvier 1988. Ce système sera utilisé par le Canada et par la plupart de ses partenaires commerciaux à des fins douanières et pour la collecte et la diffusion de statistiques sur les importations et les exportations.

Marchés de services: En 1986-1987, Statistique Canada a identifié les activités à confier au secteur privé dans les domaines du traitement de textes, de la composition des publications, de la saisie des données et de la programmation. Les marchés de services avaient permis de réaliser des économies de 95 années-personnes à la fin de 1987-1983.

Petites entreprises: Un programme de statistiques sur les petites entreprises a permis de créer une série de produits qui ont été bien reçus par les utilisateurs. Ces produits ont été élaborés presque exclusivement à partir de documents fiscaux et n'ont donc pas entraîné une augmentation du fardeau de réponse des petites entreprises. Le programme vise à produire des statistiques portant sur les petites entreprises et destinées à ces dernières. Il est parrainé conjointement par les provinces, le MEIR et Statistique Canada. Il a été lancé en 1986-1987 et son financement est assuré jusqu'en 1988-1989.

Marché du travail: Un programme pluriannuel ayant pour objet la production de statistiques pour la conception et l'évaluation du programme de la Planification de l'emploi a été lancé. Sept années-personnes y ont été consacrées en 1987-1988.

Équité en matière d'emploi: La planification en vue de l'amélioration des renseignements statistiques sur les programmes visés par la Loi sur l'équité en matière d'emploi est commencée. Le projet a nécessité 450 000 $ en 1987-1988.

Enquête sur la santé et les limitations d'activités: On a réalisé cette enquête afin de recueillir des renseignements détaillés sur les caractéristiques des personnes en état d'incapacité et sur les contraintes socio-économiques auxquelles elles font face. Cette initiative a nécessité 21 années-personnes et 1 million de dollars en 1987-1988. Des totalisations et des analyses plus complètes suivront en 1988-1989. Les dépenses prévues pour 1988-1989 représentent 1,3 million de dollars et 24 années-personnes.

E. Efficacité du Programme

L'efficacité du Programme de la statistique est tributaire de la pertinence et de l'utilité de ses produits pour leurs utilisateurs. Pour garantir la qualité et la pertinence des produits statistiques, le Bureau mise surtout sur la communication avec les "partenaires" du Programme de la statistique et sur ses évaluations de programmes. D'autres mesures permettent d'évaluer l'efficacité du Programme, notamment la qualité des relations avec les répondants et l'importance du fardeau qu'on leur impose, les délais de production des données et les résultats d'études indépendantes sur les activités du Bureau.

Partenaires: Pour mener à bien ses activités et attribuer les priorités, Statistique Canada doit tenir compte d'intérêts très divers - ceux des répondants, de certains clients ou utilisateurs des données, du grand public et des personnes qui conseillent le Bureau et lui proposent des orientations. Le Bureau entretient des relations suivies avec les partenaires et utilise le cadre structuré de ses processus de gestion et de planification pour intégrer les observations qu'il obtient d'eux et pour établir un ordre de priorités susceptible de répondre au mieux aux diverses demandes qui lui sont faites.

Au nombre des**"partenaires"**, on trouve:

- **Le gouvernement**: Les décisions du Cabinet en matière de politiques et de programmes donnent lieu à de nouvelles demandes de renseignements statistiques alors que les décisions administratives et budgétaires du gouvernement influent sur la façon dont le Bureau peut répondre aux demandes. Le ministre responsable de Statistique Canada représente le Bureau au Parlement et au Cabinet, fournit des directions générales au statisticien en chef et doit approuver toutes les nouvelles enquêtes et les révisions importantes apportées aux programmes.

- **Ministères et organismes fédéraux:** La plupart des ministères font grand usage des données de Statistique Canada et plusieurs d'entre eux fournissent aussi un grand nombre de données administratives au Bureau.

- **Administrations provinciales et territoriales:** Les administrations provinciales et territoriales, à l'instar du gouvernement fédéral, comptent beaucoup sur les données que Statistique Canada peut produire à l'égard de tous les domaines dont s'occupe le Bureau; elles sont aussi de grands fournisseurs de données sur la santé, l'éducation et la justice.

  Le Conseil consultatif fédéral-provincial de la politique statistique se réunit régulièrement pour promouvoir des relations de travail efficaces et concertées entre Statistique Canada et les organismes statistiques provinciaux et territoriaux. Les 14 sous-comités du Conseil dont les secteurs de compétence comprennent la statistique agricole, celle des entreprises, celle du travail, celle des transports, celle de l'énergie et la statistique sociale, passent en revue les besoins en renseignements, les concepts et les produits pour garantir la pertinence de tous les programmes et pour éviter, grâce au partage des renseignements, les cas de programmes faisant double emploi.

- **Entreprises et syndicats:** Les entreprises et les syndicats sont d'importants utilisateurs des renseignements produits par le Bureau et le fardeau que représentent les enquêtes pour le monde des affaires est un facteur essentiel dont on tient compte dans la conception des programmes.

- **Organismes consultatifs:** Le Conseil national de la statistique, créé en 1986 par le gouvernement, et plusieurs comités consultatifs officiels concernant des domaines spécialisés tels que les comptes nationaux, les prix, la culture, la statistique de l'état civil, l'éducation, la santé et le travail, conseillent Statistique Canada sur les questions de politique opérationnelle, les priorités des programmes et les problèmes techniques, (voir la Section III pour une liste des membres du Conseil et des présidents des comités consultatifs).

- **Secteur universitaire:** Le secteur universitaire fait grand usage des données de Statistique Canada à des fins de recherche et de pédagogie, et est aussi une source de consultation importante pour le Bureau.

- **Grand public et médias:** Les renseignements de base que recueille Statistique Canada sur la société canadienne sont en grande partie communiqués au public par l'intermédiaire des médias - croissance économique, emploi, inflation, balance des paiements, population, revenu des familles, longévité, etc.

- **Organismes étrangers et internationaux:** Statistique Canada entretient des rapports étroits avec les organisations internationales, scientifiques et intergouvernementales afin de partager l'expertise professionnelle et d'encourager l'utilisation de pratiques, normes et concepts communs. L'appartenance du Canada à des organismes internationaux, notamment les Nations Unies et l'Organisation de coopération et de développement économiques, oblige le Bureau à disposer d'un Programme dont les produits sont conformes aux normes internationales pour garantir en permanence la comparabilité entre les données socio-économiques du Canada et celles d'autres pays.

- **Autres groupes clients:** Il y a de nombreux autres utilisateurs des données de Statistique Canada, dont les administrations régionales et locales, les bibliothèques publiques, les associations professionnelles, les instituts de recherche et les groupes de pression.

Évaluations de programmes: La Division de l'évaluation de programmes a mis au point une méthodologie qui répond aux critères d'évaluation du Bureau et du gouvernement (des précisions sur les évaluations de programmes en cours se trouvent à la Section III, Renseignements supplémentaires, page 72). Tous les programmes sont systématiquement passés en revue dans le cadre d'un cycle d'évaluation de cinq ans.

En 1987-1988, on a mené à terme l'évaluation des programmes de statistiques sur le revenu et les dépenses des consommateurs et sur le secteur des services marchands.

L'évaluation du programme sur le revenu et les dépenses des consommateurs (voir page 29, revenu et dépenses des familles) a démontré que celui-ci répondait aux principaux besoins des utilisateurs. Toutefois, ce programme, comme la plupart des programmes, peut être amélioré. Des unités de déclaration statistiques uniformes et des échantillons communs, de même que l'utilisation de périodes de référence normalisées, permettraient d'améliorer le couplage des différentes enquêtes et de leurs produits. L'évaluation a établi que l'énoncé des objectifs du programme manquait de clarté et qu'il serait possible d'améliorer à la fois la diffusion des données et le recouvrement des coûts.

L'évaluation des programmes sur le secteur des services marchands (voir page 24, Activités industrielles) a révélé que de nombreux fournisseurs et utilisateurs de données ignoraient que Statistique Canada s'était efforcé, et s'efforçait toujours, d'améliorer les statistiques sur ce secteur de l'économie. Bien des problèmes perçus par les utilisateurs découlaient en fait de cette ignorance. L'évaluation a aussi établi que les statistiques sur le secteur des services n'étaient pas aussi complètes que celles sur le secteur des biens mais que, compte tenu des initiatives actuelles, un recensement pour étalonner les statistiques du secteur des services ne se justifiait pas. On a également conclu que les délais de production de ces statistiques pouvaient difficilement être encore améliorés.

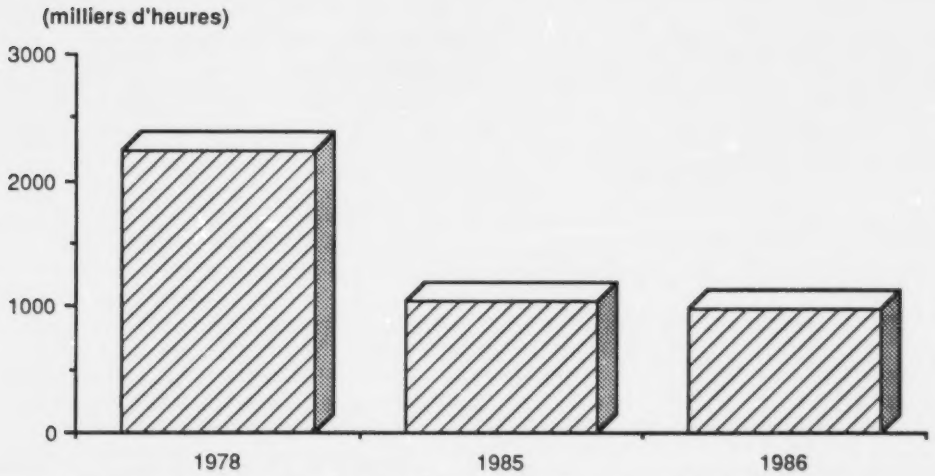
Le Comité d'évaluation des programmes a pris note de ces conclusions et de ces recommandations et a confié la responsabilité d'y donner suite aux services spécialisés intéressés du Bureau.

Relations avec les répondants et fardeau de réponse: En 1987-1988, le Bureau a mis en oeuvre une politique d'information des répondants aux enquêtes. Des renseignements sur l'objet des enquêtes, l'autorisation en matière de collecte, l'obligation de produire une déclaration, la protection de la confidentialité et les ententes de partage des données sont désormais fournis aux répondants.

Le Bureau a également réussi à réduire considérablement le fardeau de réponse. Depuis 1978, le fardeau que représentent les enquêtes statistiques pour le monde des affaires a baissé de plus de 56 %. Cette réduction est due au fait que des questionnaires ont pu être remplacés par des renseignements tirés des dossiers administratifs.

Statistique Canada a également joué un rôle de premier plan au chapitre de la coordination des enquêtes statistiques et de la réduction du dédoublement des demandes de renseignements en appliquant des ententes de coopération interministérielles et intergouvernementales en matière d'enquêtes statistiques. Jusqu'ici, 160 ententes du genre ont été parachevées et 40 autres sont en négociation.

Tableau 5: Fardeau de réponse des entreprises



Pour calculer le nombre d'heures de fardeau de réponse, on multiplie le temps moyen nécessaire pour remplir un questionnaire d'enquête par la fréquence de l'enquête et le nombre de répondants.

Délais de production des données: L'efficacité des produits statistiques du Bureau dépend dans une large mesure de la rapidité avec laquelle ils sont mis à la disposition du public et des différents utilisateurs spécialisés. Statistique Canada a un calendrier établi à l'avance des dates de diffusion de ses principales séries statistiques. D'autres renseignements sur les délais de production de certains produits pour chaque activité se trouvent à la Section II.

Études indépendantes: La pertinence des produits statistiques du Bureau et la qualité de ses données en termes de délais, de précision et d'adéquation, ont fait l'objet de plusieurs études indépendantes, dont la vérification exhaustive de 1983 du Vérificateur général.

Leurs observations et leurs conclusions ont été rendues publiques et attestent de la qualité des données de Statistique Canada, de la pertinence de ses programmes et de ses produits statistiques, ainsi que des réalisations du Bureau pour minimiser le fardeau de réponse et protéger la confidentialité des déclarations reçues.

Dans le cadre d'une revue générale des programmes du gouvernement, des équipes du Groupe de travail ministériel chargé de l'examen des programmes, dont une équipe pour les principales enquêtes et les systèmes d'information connexes, ont examiné plus en détail les programmes, les produits, les pratiques de gestion et le fonctionnement des enquêtes. Le Groupe de travail a constaté que Statistique Canada est un modèle pour toutes les activités d'enquête du gouvernement et est un organisme bien administré. Il a écrit dans son rapport:

> "Le gouvernement doit pouvoir organiser ses renseignements afin de répondre efficacement à ses propres besoins et de rendre les données accessibles à tous les utilisateurs, facilement et à bon marché. Les enquêtes socio-économiques, menées par Statistique Canada, satisfont très bien à cette exigence. La réalisation de ces enquêtes sert d'exemple pour toutes les enquêtes gouvernementales, puisqu'elles connaissent du succès. On peut affirmer que Statistique Canada, qui subissait des pressions depuis 1978 pour adopter un système de gestion saine, est devenu un organisme gouvernemental très bien administré."

En 1986, le Bureau du contrôleur général (BCG) a fait l'éloge de Statistique Canada sur:

> "sa façon d'organiser, de diriger, de communiquer, de planifier, de gérer les ressources humaines, de même que sur son esprit de coopération et sur le professionnalisme dont il fait preuve dans la réalisation de ses objectifs malgré les obstacles".

Le BCG a cependant indiqué que certains autres domaines pouvaient être encore améliorés et le Bureau a réagi en mettant sur pied un système officiel d'indicateurs de rendement, en améliorant ses mécanismes de vérification interne et en relançant l'Aperçu stratégique annuel.

Section II
Analyse par activité

A. Statistique économique internationale et nationale

Objectif

Fournir des données statistiques et des analyses touchant la mesure des composantes internationale et nationale de la performance économique du Canada afin de donner une base à l'élaboration et à l'analyse des politiques, des programmes et des décisions économiques des secteurs public et privé.

Coordonner les activités de collecte et de regroupement des données avec d'autres ministères fédéraux, les provinces et les territoires afin de réduire au minimum le fardeau de réponse imposé au monde des affaires.

Description

Mesures de la performance économique: Cette sous-activité offre un système intégré d'information et d'analyse des activités économiques du Canada, tant nationales qu'internationales. Les statistiques, qui rendent compte de millions de transactions économiques dans tous les secteurs, sont regroupées dans des mesures globales que l'on appelle Système de comptabilité nationale. Ce système permet de mesurer la performance actuelle et la structure de l'économie canadienne selon le type de transaction économique et le secteur. Les mesures économiques et les tableaux bien connus produits par le système comprennent le produit intérieur brut, le produit national brut, la balance des paiements internationaux, les flux financiers, les tableaux d'entrées-sorties et les mesures de la productivité.

Activités industrielles: Cette sous-activité renseigne sur les activités des secteurs primaire, secondaire et des services de l'économie canadienne. Les renseignements comprennent des mesures des flux et du stock de capital fixe utilisé par l'économie, le degré d'utilisation de la capacité, les estimations des projets d'investissement des entreprises et des administrations publiques et des mesures de la variation des prix pour les produits industriels, les dépenses en capital et la construction. Ces trois secteurs représentent plus de 750 000 entreprises faisant l'objet de quelque 100 enquêtes différentes. Les renseignements se fondent sur les données provenant des enquêtes de Statistique Canada, complétées par une grande variété de sources administratives extérieures.

Tourisme: Cette sous-activité présente des renseignements sur les voyages, le tourisme et les loisirs, ainsi que sur le volume et les conséquences financières des voyages internationaux à destination et en provenance du Canada.

Sciences et technologie: Cette sous-activité produit des statistiques nécessaires à la formulation de la politique des sciences et de la technologie au Canada. Elle fournit des renseignements sur les ressources financières et humaines consacrées à la recherche et au développement (R-D), sur les sources de financement de ces activités, sur la disponibilité de scientifiques et d'ingénieurs pour les activités de R-D, sur la mise en oeuvre de technologies nouvelles, sur les activités scientifiques de l'administration fédérale, ainsi que sur l'efficacité des activités de R-D utilisant comme normes des comparaisons internationales.

Commerce International: Cette sous-activité fournit des statistiques et des analyses de la valeur, du volume et du prix des exportations et des importations de marchandises du Canada, selon le produit et le partenaire commercial. Les données proviennent des dossiers de Revenu Canada, Douanes et Accise, et se fondent sur environ un million de transactions chaque mois.

Finances des sociétés: Cette sous-activité fournit des statistiques et des analyses portant sur les finances et les impôts du secteur des sociétés de l'économie canadienne, de même que des statistiques servant à la préparation des estimations du produit intérieur brut, des entrées-sorties et des flux financiers. Ces statistiques portent sur plus d'un demi-million de sociétés industrielles et financières. La sous-activité comprend l'administration de la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers (CALURA), laquelle renseigne sur l'ampleur du contrôle étranger de l'économie canadienne et sur l'adhésion des Canadiens aux syndicats internationaux.

Sommaires des ressources

L'activité de la statistique économique internationale et nationale représente environ 31 % du total des dépenses du Programme et 31 % du total des années-personnes pour 1988-1989.

Tableau 6: Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1988-1989		Prévu 1987-1988		Réel 1986-1987	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Mesures de la performance économique	12 596	224	12 115	226	12 457	234
Activités industrielles	37 359	665	36 380	696	40 178	719
Tourisme	1 545	33	1 489	33	1 742	40
Sciences et technologie	912	16	941	19	959	20
Commerce international	9 251	211	9 402	221	8 450	201
Finances des sociétés	7 051	143	6 941	152	6 501	147
	68 714	1 292	67 268	1 347	70 287	1 361

Tableau 7: Résultats financiers 1986-1987

(en milliers de dollars)	1986-1987					
	Réel		Budget Principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Mesures de la performance économique	12 457	234	10 588	200	1 869	34
Activités industrielles	40 178	719	40 391	739	(213)	(20)
Tourisme	1 742	40	1 562	34	180	6
Sciences et technologie	959	20	1 192	22	(233)	(2)
Commerce international	8 450	201	9 115	211	(665)	(10)
Finances des sociétés	6 501	147	6 727	160	(226)	(13)
	70 287	1 361	69 575	1 366	712	(5)

Explication de la différence: Des augmentations salariales négociées plus élevées que prévu ont entraîné des dépenses supplémentaires qui ont été en partie contrebalancées par la réduction de la taille de l'échantillon ou du niveau de détail d'un certain nombre d'enquêtes, par l'élimination de l'enquête sur le cabotage et des études du marché de détail et par l'adoption de nouvelles mesures d'intégration et d'efficience opérationnelle.

Données sur le rendement et justification des ressources:

Réalisations importantes:

- les données du recensement des manufactures de 1985 ont été diffusées en 1987, dix-huit mois après l'année de base, comparativement à 24 mois lors du recensement précédent;
- un guide pour permettre à l'utilisateur de mieux comprendre et de mieux interpréter le Système de comptabilité nationale a été publié en novembre 1987; et
- de nouvelles informations sur la diffusion de la technologie au sein des industries ont été rendues disponibles en 1987; elles fournissent une base pour l'analyse de l'impact de la haute technologie sur la compétitivité, les exportations et l'emploi.

En 1988-1989, les améliorations suivantes seront apportées:

- pour le secteur des services, des statistiques sur les architectes, les ingénieurs, les autres services scientifiques et techiques, les comptables et les conseils en gestion seront ajoutées à la base de données; et
- une nouvelle publication sur les concepts et les méthodes utilisés dans le Système de comptabilité nationale (SCN) sera préparée.

Qualité du service: La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants:

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer le produit statistique. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'Évaluation de programmes (voir pages 22 et 72);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et
- le délai de production après la collecte des données.

Les principaux domaines et certains produits de cette activité sont présentés au tableau 8.

Tableau 8: Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Mesures de la performance économique		
Comptes nationaux des revenus et des dépenses		
- produit intérieur brut	Trimestrielle	60 jours
Balance des paiements internationaux	Trimestrielle	60 jours
Activités industrielles		
Rapport sur les grandes cultures	Saisonnière (8 numéros)	21 jours
Recensement de l'agriculture	5 ans	12 mois
Stocks de bétail	Trimestrielle	30 jours
Recensement des manufactures	Annuelle	
- premier bulletin		180 jours
- dernier bulletin		550 jours
Livraisons, stocks et commandes des fabricants	Mensuelle	50 jours
Mises en chantier de logements	Mensuelle	35 jours
Volume du commerce de détail	Mensuelle	50 jours
Ventes de véhicules automobiles neufs	Mensuelle	40 jours
Indice des prix de vente dans l'industrie	Mensuelle	30 jours
Indice des prix des logements neufs	Mensuelle	30 jours
Tourisme		
Voyages entre le Canada et les autres pays	Mensuelle	42 jours
Compte des voyages internationaux	Trimestrielle	54 jours
Sciences et technologie		
Dépenses au titre de la R-D industrielle	Annuelle	12 mois
Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D	Annuelle	2 mois
Commerce international		
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada	Mensuelle	40 jours
Finances des sociétés		
Sociétés industrielles: statistiques financières	Trimestrielle	75 jours
Institutions financières: statistiques financières	Trimestrielle	75 jours
Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers:		
- corporations	Annuelle	24 mois
- syndicats ouvriers	Annuelle	24 mois

* Le délai visé correspond au nombre de jours écoulés entre le dernier jour de la période de référence et la date de publication des statistiques.

Ces produits ont récemment fait l'objet d'un examen du rendement. Les données ont été diffusées dans les délais prévus, sauf dans les cas suivants:

Dans certains cas, notamment dans celui des données trimestrielles du Système de comptabilité nationale, la diffusion des données pour le premier trimestre est retardée d'environ un mois pour que les renseignements annuels de l'année précédente puissent servir de données repères, ce qui permet d'améliorer l'exactitude des statistiques.

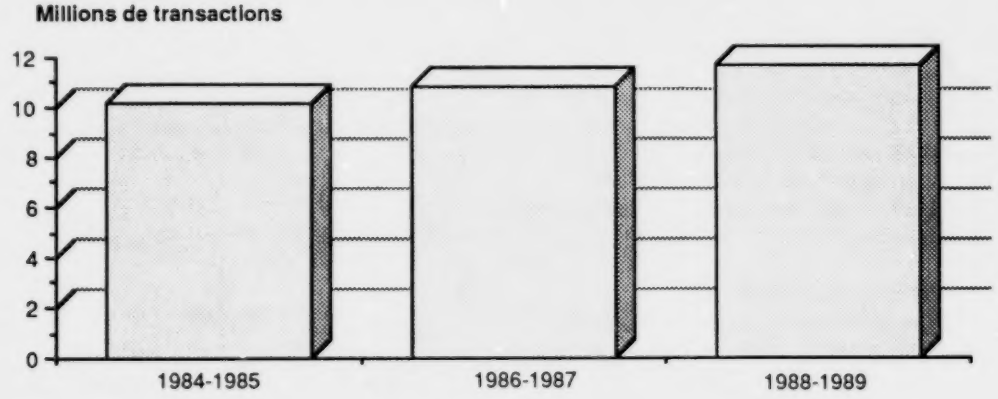
Les données de l'indice des prix des produits industriels et des indices des prix des logements neufs ont été retardées d'une semaine en 1986-1987 en raison de l'adoption du dollar de 1981 comme base.

Certains retards ont été enregistrés dans le cas des finances des sociétés en raison des modifications apportées à la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers et qui ont nécessité des modifications aux enquêtes et aux méthodes statistiques.

Charge de travail pour le commerce international: l'adoption en janvier 1988 du nouveau Système harmonisé aura un impact important sur la charge de travail de la sous-activité du commerce international.

Tableau 9: Charge de travail pour la sous-activité du commerce international

Incidence du Système harmonisé sur le nombre des transactions traitées annuellement par la Division du commerce international:



Il en résultera un accroissement du volume des transactions à coder et à analyser parce que la classification des marchandises selon le Système harmonisé est plus détaillée. Le Système harmonisé classe les marchandises en fonction de leurs caractéristiques de base et non en fonction de leur usage. Par conséquent, la tendance à la hausse du volume des transactions en 1988-1989 sera le résultat de l'adoption du Système harmonisé et de l'accroissement normal de l'activité commerciale du Canada.

B. Statistique socio-économique

Objectif

Fournir des données statistiques et des analyses relatives aux phénomènes économiques habituellement considérés comme ayant une incidence importante sur la situation des familles et des particuliers, afin d'évaluer l'incidence sur les Canadiens de l'évolution de la situation économique.

Coordonner les activités statistiques relatives aux questions socio-économiques avec les autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires.

Description

Revenu et dépenses des familles: Cette sous-activité fournit des statistiques sur les niveaux et les caractéristiques des revenus et des dépenses des familles, des ménages et des particuliers au Canada, y compris les estimations et les descriptions relatives à la population à faible revenu. Elle fournit également les poids statistiques de l'indice des prix à la consommation et une base pour l'évaluation de l'impact d'autres politiques fiscales. Les statistiques sont tirées d'un certain nombre d'enquêtes-échantillons dont la base de sondage est constituée de 7 000 à 32 000 ménages.

Indice des prix à la consommation: L'indice des prix à la consommation (IPC) mesure la variation des prix de détail. L'IPC couvre 400 biens et services échantillonnés dans des établissements de vente au détail d'un bout à l'autre du pays et fait intervenir environ 1 400 000 relevés de prix par année.

Emploi et chômage: Cette sous-activité fournit des statistiques sur les divers aspects du marché du travail, y compris l'emploi, le chômage, le revenu du travail, les régimes de retraite, les accidents du travail et le programme d'assurance-chômage. Les statistiques sont fondées sur les résultats d'enquêtes-échantillons mensuelles auprès des ménages (48 000) et des entreprises (80 000) ainsi que sur les dossiers administratifs d'Emploi et Immigration Canada.

Données infraprovinciales: Cette sous-activité fournit des mesures et des produits statistiques pour les régions infraprovinciales telles que les comtés, les circonscriptions électorales fédérales et les municipalités. La plus grande partie des données sociales, économiques et environnementales au niveau infraprovincial sont tirées de recensements, d'enquêtes et de dossiers administratifs. L'utilisation de sources de données administratives réduit le fardeau imposé aux particuliers et aux entreprises et permet d'économiser les coûts associés à l'obtention de ces renseignements par voie d'enquêtes.

Sommaires des ressources

L'activité de la statistique socio-économique représente environ 16 % des dépenses totales du Programme et 14 % du total des années-personnes pour 1988-1989.

Tableau 10: Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1988-1989		Prévu 1987-1988		Réel 1986-1987	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Revenu et dépenses des familles	5 512	92	4 639	85	6 998	95
Indice des prix à la consommation	5 939	116	5 702	116	5 924	116
Emploi et chômage	21 454	344	21 126	359	22 053	378
Données infraprovinciales	2 733	42	2 654	43	2 353	47
	35 638	594	34 121	603	37 328	636

Tableau 11: Résultats financiers en 1986-1987

(en milliers de dollars)	1986-1987					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Revenu et dépenses des familles	6 998	95	6 941	100	57	(5)
Indice des prix à la consommation	5 924	116	6 046	121	(122)	(5)
Emploi et chômage	22 053	378	23 834	391	(1 781)	(13)
Données infraprovinciales	2 353	47	2 950	51	(597)	(4)
	37 328	636	39 771	663	(2 443)	(27)

Explication de la différence: Les augmentations salariales négociées ont été plus importantes que prévu pour cette activité. Ces augmentations ont cependant été contrebalancées par une réduction de la taille de l'échantillon de l'enquête sur la population active. D'autres réductions des ressources affectées à cette activité ont été dictées par l'initiative de réductions budgétaires du gouvernement.

Données sur le rendement et justification des ressources

Réalisations récentes:

- une étude exhaustive sur les travailleurs autonomes au Canada a été publiée en 1987-88;
- un suivi de l'enquête de 1982 sur les diplômés postsecondaires a été réalisé et la planification d'une enquête sur les diplômés de 1985 a été menée à terme en juin 1987;
- des améliorations opérationnelles ont été apportées en janvier 1987 à l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) dans le but d'améliorer la qualité et l'actualité des données et l'efficience du programme; et
- des données infraprovinciales ont été élaborées sur les immatriculations de véhicules automobiles (en september 1987) et sur les cotisations à des régimes enregistrés d'épargne-retraite (en septembre 1987), ainsi que sur les revenus par région définie selon le code postal (en février 1988).

En 1988-1989 les améliorations suivantes seront apportées:

- poursuite d'un programme pluriannuel de projets reliés au marché du travail. Ce programme est financé par Emploi et Immigration Canada, et constitue une base statistique objective pour la conception et l'évaluation des programmes de la Planification de l'emploi. Au nombre des projets entrepris dans le cadre de ce programme se trouvent la réalisation d'enquêtes sur les effectifs des écoles de métiers et des écoles de formation professionnelle, une codification plus détaillée des professions dans le cadre de l'enquête sur la population active, l'amélioration des données régionales en vue d'une meilleure couverture géographique des programmes et la tenue d'une importante enquête-ménage annuelle (enquête sur l'activité) qui permettra de comparer la situation sur le marché du travail des participants au programme de Planification de l'emploi à celle de la situation de la population active en général, et qui permettra également de combler certaines lacunes importantes du système canadien de données sur le marché du travail. Le programme utilisera 30 années-personnes en 1988-1989;
- poursuite d'un groupe de projets visant à améliorer le soutien statistique des programmes entrepris en vertu de la Loi sur l'équité en matière d'emploi. Au nombre de ces projets se trouvent la réalisation d'enquêtes spéciales, l'évaluation des ensembles de données existants et l'établissement de méthodes d'enquête qui permettront de définir avec plus de précision et de cohérence les groupes désignés dans la Loi sur l'équité en matière d'emploi (les handicapés, les femmes, les autochtones et les minorités visibles). Ces projets garantiront que les statistiques en rapport avec l'équité en matière d'emploi sont reconnues par le plus grand nombre et parfaitement crédibles pour les parties concernées. Au total, les projets nécessiteront 2 millions de dollars et 23 années-personnes en 1988-1989;
- réalisation d'une enquête sur les diplômés postsecondaires de 1985 afin d'établir une corrélation entre le domaine d'étude choisi et l'expérience ultérieure sur le marché du travail; et
- mise à jour en janvier 1989 de la ventilation des dépenses utilisées pour calculer l'indice des prix à la consommation. Cette mise à jour utilisera les résultats de l'enquête de 1986 sur les dépenses des familles.

Qualité du service: La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants:

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer le produit statistique. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'Évaluation de programmes (voir pages 22 et 72);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et
- le délai de production après la collecte des données.

Les principaux domaines et certains produits de cette activité sont présentés au tableau 12.

Tableau 12: Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Revenu et dépenses des familles		
Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu	Annuelle	11 mois
Équipement ménager	Annuelle	6 mois
Dépenses des familles au Canada	Biennale	15 mois
Indice des prix à la consommation		
Indice des prix à la consommation	Mensuelle	18 jours
Emploi et chômage		
Enquête sur la population active	Mensuelle	14 jours
Emploi, gains et durée du travail	Mensuelle	60 jours
Estimations du revenu du travail	Mensuelle	65-70 jours
Statistiques sur l'assurance-chômage	Mensuelle	60 jours
Régimes de pensions au Canada	Biennale	18 mois
Données infraprovinciales		
Estimations annuelles postcensitaires de la population	Annuelle	13 mois

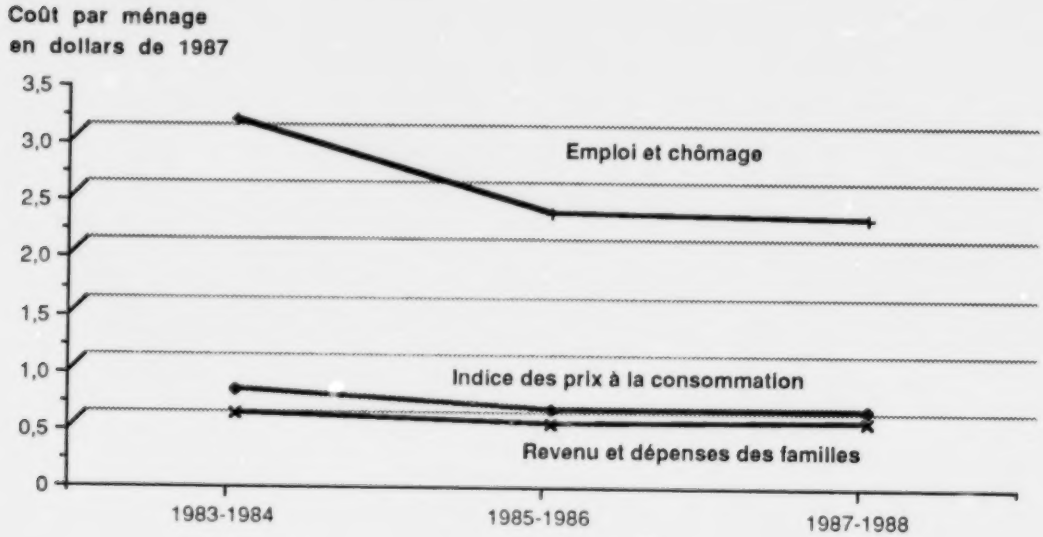
* Le délai visé indique le nombre de jours écoulés entre le dernier jour de la période de référence et la date de publication des statistiques.

Une analyse récente de la fréquence et des délais de production de ces produits a révélé que tous les délais visés ont été respectés.

À la suite de consultations avec les utilisateurs des données sur le revenu et les dépenses des familles, il a été décidé d'éliminer les données provisoires sur la répartition du revenu et de ne publier que les données définitives. Cette mesure a permis d'améliorer la qualité et l'actualité des données. Au cours des cinq dernières années, les délais de production des données sur le revenu des familles et des particuliers ont été réduits de 40 %.

Évolution des dépenses des sous-activités: Le tableau suivant illustre le coût, par ménage canadien, de la prestation de statistiques sur le marché du travail, les prix des produits et des services ainsi que le revenu et les dépenses des familles.

Tableau 13: Évolution des dépenses des sous-activités



Depuis 1983-1984, le coût total des statistiques sur l'emploi et le chômage a diminué à la suite de plusieurs réductions de la taille de l'échantillon, et le coût unitaire par ménage a également diminué en raison de modifications aux méthodes de collecte et de traitement de l'enquête sur la population active. Le coût de l'indice des prix à la consommation a également diminué de façon continue. Le coût unitaire des statistiques sur le revenu et les dépenses des familles a légèrement augmenté depuis 1985-1986, ce qui est imputable à la décision de réduire de 40 % les délais et d'améliorer la qualité des produits.

C. Recensement et statistique sociale

Objectif

Fournir, par le moyen du recensement de la population et d'autres programmes, des données, des analyses et des services statistiques permettant de mesurer les variations de la population canadienne, de ses caractéristiques démographiques et de sa situation, afin de servir de base aux analyses et aux prises de décision dans les secteurs privé et public à l'égard de sujets touchant les Canadiens.

Coordonner les activités statistiques relatives aux questions sociales avec les autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires.

Description

Recensement: Le recensement de la population, qui a lieu tous les cinq ans, constitue la pierre angulaire de l'activité de la statistique sociale car il fournit des données repères sur la situation démographique, sociale et économique de la population, et est la base des enquêtes-échantillons de la population. Le dernier recensement a été effectué le 3 juin 1986.

Les renseignements fondamentaux tels que l'âge, le sexe, l'état civil et la composition des familles sont recueillis lors de chaque recensement. D'autres questions sur le logement, la situation sur le marché du travail, le groupe ethnique, l'éducation et la migration inclus dans le recensement de 1986 peuvent varier d'un recensement à l'autre afin de refléter l'évolution des besoins en données de la société canadienne. En 1988-1989, les activités de recensement prendront surtout la forme d'essais en vue de la formulation du contenu et des procédures pour le recensement de 1991.

Estimations démographiques: Cette sous-activité produit des estimations annuelles et trimestrielles de la population, des ménages et des familles ainsi que des statistiques de l'état civil sur les naissances, les décès, les mariages et les divorces. Elle permet d'analyser des tendances démographiques telles que la migration et l'évolution de la structure par âge de la population et de préparer des rapports périodiques sur la situation démographique au Canada. Cette sous-activité produit en outre des projections à court terme et à long terme de la population, des ménages et des familles, y compris des sous-groupes de la population. Les estimations et les projections se fondent sur des renseignements tirés du recensement, des dossiers de l'immigration, des registres de l'état civil et d'autres documents administratifs.

Santé: Cette sous-activité a comme objectif le rassemblement de renseignements statistiques sur la santé des Canadiens. À partir des renseignements obtenus lors d'enquêtes-échantillons, elle établit le profil des caractéristiques des Canadiens souffrant d'un handicap et en présente la prévalence parmi la population canadienne. À partir de dossiers administratifs, elle établit le profil des caractéristiques des personnes mourant ou souffrant de certaines maladies chroniques ou contagieuses. Des mesures générales de la santé, issues de la première phase de l'enquête sociale générale, ont été publiées en 1987.

Éducation: Cette sous-activité fournit des données sur l'éducation des Canadiens et sa relation avec d'autres caractéristiques socio-économiques telles que l'emploi et la profession. Elle fournit également des mesures sur l'utilisation et l'accès aux établissements et aux services d'enseignement ainsi que sur l'emploi des diplômés. Les données qui servent à la préparation de ces mesures et de ces produits statistiques proviennent du recensement de la population et d'enquêtes qui sont menées périodiquement, la plupart dans le cadre de l'enquête sur la population active.

Sécurité publique: Cette sous-activité fournit des données sur la sécurité publique des Canadiens. À l'heure actuelle, la seule activité consiste en une analyse continue des renseignements provenant du premier sondage canadien sur la "victimisation" en milieu urbain, qui a été effectué sur une base de recouvrement des coûts par Statistique Canada pour le compte du ministère du Solliciteur général. Cette enquête fournit des statistiques sur l'incidence de la criminalité, sur les circonstances dans lesquelles les crimes sont commis et sur les caractéristiques de la victime et du contrevenant.

Situation sociale: Cette sous-activité mesure et analyse un vaste éventail de phénomènes sociaux touchant la population, les ménages et les familles du Canada, afin de faciliter la formulation et l'analyse de politiques et l'élaboration de programmes sociaux destinés à venir en aide à des groupes particuliers de la société, tels que les personnes âgées, les jeunes chômeurs, les familles monoparentales, les enfants et les femmes. Une enquête sociale générale annuelle, entreprise en 1985-1986, a comme objectif principal de recueillir des renseignements sur des problèmes sociaux nationaux très importants. Un million de dollars est consacré annuellement à cette enquête.

Cette sous-activité établit en outre le profil des contributions, des prestataires et de l'aspect financier des programmes canadiens de sécurité sociale tels que le Régime de pensions du Canada et le Régime de rentes du Québec, l'assurance-chômage, les allocations familiales et la sécurité de la vieillesse.

Sommaires des ressources

L'activité du recensement et de la statistique sociale représente environ 9 % des dépenses totales du Programme et 9 % du total des années-personnes pour 1988-1989.

Tableau 14: Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	**Budget des dépenses 1988-1989**		Prévu 1987-1988		Réel 1986-1987	
	$	**A-P**	$	A-P	$	A-P
Recensement	**17 145**	**266**	17 004	255	91 046	258
Estimations démographiques	**3 086**	**50**	2 987	50	2 731	52
Santé	**2 496**	**28**	2 343	18	4 642	15
Éducation	**190**	**3**	184	3	177	3
Sécurité publique	**29**	**--**	29	–	29	–
Situation sociale	**2 219**	**28**	2 155	28	1 980	31
	25 165	**375**	24 702	354	100 605	359
Moins: recettes à valoir sur le crédit	**5 809**	**--**	3 909	–	2 385	–
	19 356	**375**	20 793	354	98 220	359

Tableau 15: Résultats financiers en 1986-1987

(en milliers de dollars)	1986-1987					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Recensement	91 046	258	91 818	260	(772)	(2)
Estimations démographiques	2 731	52	3 025	58	(294)	(6)
Santé	4 642	15	610	13	4 032	2
Éducation	177	3	176	3	1	--
Sécurité publique	29	--	29	--	--	--
Situation sociale	1 980	31	1 445	24	535	7
	100 605	359	97 103	358	3 502	1
Moins: recettes à valoir sur le crédit	2 385	--	2 509	--	(124)	--
	98 220	359	94 594	358	3 626	1

Explication de la différence: Le Bureau a reçu des ressources supplémentaires de 2,4 millions de dollars pour la réalisation d'une enquête postcensitaire sur la santé et les limitations d'activités. Les coûts de ce projet, de même que des augmentations salariales négociées plus élevées que celles prévues dans le Budget des dépenses principal, ont été en partie contrebalancés par des économies de 1,8 million de dollars au titre de la saisie des données du recensement de 1986 à Revenu Canada, Impôt.

Données sur le rendement et justification des ressources

Réalisations importantes:

- achèvement du recensement de la population de 1986 dans les délais impartis et sans dépassement de budget. Les chiffres définitifs de la population et des logements ont été diffusés en avril 1987, et toutes les données intégrales tirées des questions posées à toute la population, ainsi que les données-échantillon sur l'origine ethnique fondées sur des questions posées à 20 % de la population, ont été rendues publiques en 1987. Les autres données-échantillon seront diffusées en avril 1988. Le budget du recensement était toutefois très limité en raison des nombreuses mesures prises pour réduire les coûts. Ces mesures, sans lesquelles le Bureau ne pourrait respecter l'engagement qu'il a pris au moment du rétablissement du recensement de 1986 d'économiser 100 millions de dollars, accroissent grandement le niveau de risque opérationnel. Les mesures de réduction des coûts ont eu des répercussions sur la qualité, comme le prouve le taux estimé de couverture, qui est un indicateur de qualité important de tout recensement. Le taux de couverture a été estimé à 96,8 % pour le recensement de 1986, contre 98 % pour le recensement de 1981;

- la collecte d'information pour la deuxième phase de l'enquête sociale générale a été complétée en 1987-1988. L'information porte sur les compétences linguistiques et la langue utilisée;

- parachèvement de l'enquête spéciale sur la santé et les limitations d'activités qui avait pour objet de recueillir des renseignements complets et détaillés sur les caractéristiques des personnes en état d'incapacité et sur les contraintes socio-économiques auxquelles elles font face. Les données de cette enquête ont été diffusées au début de 1988;

- poursuite de la production de la nouvelle publication trimestrielle "Tendances sociales canadiennes", lancée à l'été de 1986, afin de mettre en évidence des questions et des tendances sociales importantes pour les Canadiens et la mise au point d'initiatives en matière de politique sociale. Le succès obtenu auprès du grand public a dépassé les attentes, puisque seulement une seule autre publication du Bureau compte plus d'abonnés; et

- la planification du recensement de 1991 s'est poursuivie par des réunions de consultation sur le contenu. À la fin de novembre 1987, 80 réunions avaient été organisées dans tout le Canada. Elles se sont traduites par 140 mémoires et 3 425 suggestions ou commentaires précis.

En 1988-1989, les améliorations suivantes seront apportées:

- les données détaillées tirées des questions-échantillon du recensement de 1986 seront diffusées;

- un important test national du contenu du recensement décennal de 1991 sera effectué en octobre 1988; et

- des totalisations et des analyses plus complètes seront réalisées à partir des données de l'enquête sur la santé et les limitations d'activités menée en 1986-1987. Des dépenses de 1,3 million de dollars et de 24 années-personnes sont prévues.

Qualité du service: La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants:

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer le produit statistique. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'Évaluation de programmes (voir pages 22 et 72);

- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et

- le délai de production après la collecte des données.

Les principaux domaines et certains produits de cette activité sont présentés au tableau 16.

Tableau 16: Principaux domaines, certains produits et niveau de service

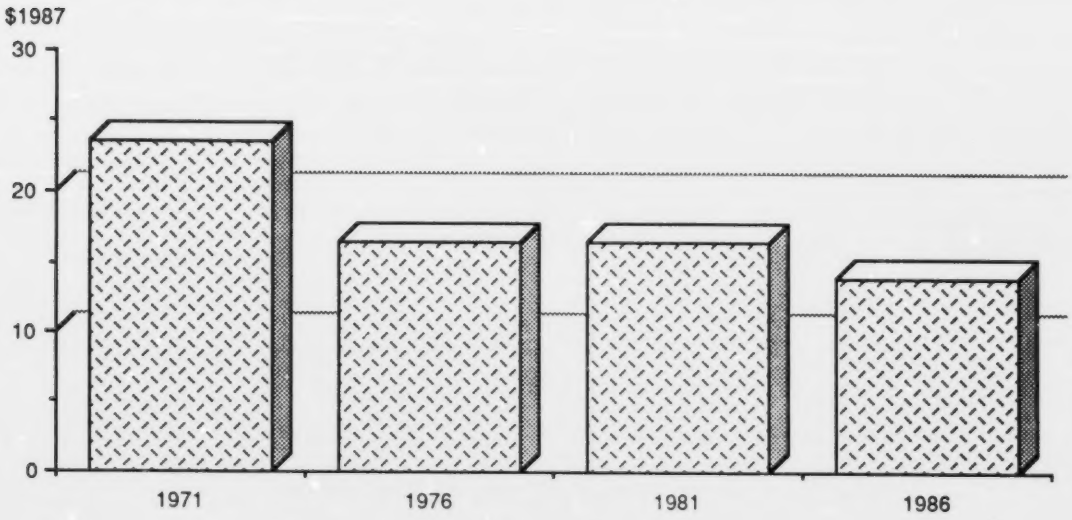
Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Recensement		
Recensement de la population et du logement		
- Chiffres de population définitifs	5 ans	9 mois
- Diffusion des données "2A" (questionnaire abrégé)	5 ans	13 mois
- Diffusion des données "2B" (questionnaire complet)	5 ans	17-21 mois
Estimations démographiques		
Estimations de la population (aux niveaux national, provincial et infraprovincial)	Trimestrielle et Annuelle	3 mois 3 mois
Naissances	Annuelle	13 mois
Décès	Annuelle	13 mois
Mariages	Annuelle	13 mois
Divorces	Annuelle	13 mois
Causes de décès	Annuelle	13 mois
Conditions sociales		
Enquête sociale générale. Présentation initiale des résultats suivant un cycle annuel, avec thème spécial pour chaque série	Annuelle	6-15 mois
Tendances sociales canadiennes		
Publication d'analyses non-techniques de différents problèmes sociaux d'actualité basées sur des données de Statistique Canada	Trimestrielle	–

* Le délai visé indique le nombre de jours écoulés entre le dernier jour de la période de référence et le jour de la diffusion des données.

Une analyse récente de la fréquence et des délais de production de ces produits a révélé que tous les délais visés ont été respectés.

Évolution des dépenses des sous-activités: Le tableau 17 illustre le coût par ménage des recensements de la population de 1971, 1976 et 1986.

Tableau 17: Coût par ménage des recensements de la population



Plusieurs facteurs peuvent expliquer la baisse des coûts du recensement entre 1971 et 1986, dont une réduction du nombre de questions sur le questionnaire complet qui est rempli par un échantillon de ménages, une modification de la fraction de sondage et diverses mesures générales prises pour accroître l'efficience de la collecte et de la production des données. Il convient de noter que les recensements de 1981 et de 1986 comportaient passablement plus de questions que le recensement de 1976, et ont donc permis de produire beaucoup plus de données. Pourtant, leur coût unitaire était équivalent ou inférieur à celui du recensement de 1976.

D. Statistique des institutions

Objectif

Fournir des renseignements, des analyses et des services statistiques qui facilitent la compréhension de la nature et du fonctionnement des secteurs public et des institutions au Canada afin de relier leurs activités aux besoins généraux de la société; fournir une base pour l'élaboration de politiques et pour la gestion et l'évaluation des programmes.

Élaborer des concepts, des définitions et des systèmes de classification communs et en promouvoir l'utilisation pour assurer la comparabilité des statistiques; coordonner les activités de collecte et de rassemblement de données nationales et provinciales sur les institutions et sur leur fonctionnement, en collaboration avec les provinces, les territoires et les autres ministères fédéraux.

Description

Soins de santé: Cette sous-activité fournit des données sur la taille, les ressources, les recettes et les dépenses de 1 250 hôpitaux canadiens et d'environ 6 000 établissements de soins spéciaux, représentant 40 milliards de dollars de dépenses fédérales et provinciales. Elle permet en outre d'obtenir des données sur les diagnostics et les traitements des quelque 4,1 millions de Canadiens hospitalisés chaque année, sur les victimes d'accidents et les infirmières autorisées dispensant des soins de santé.

Éducation: Cette sous-activité fournit des renseignements statistiques sur les inscriptions, les diplômés, le personnel, les programmes, les recettes et les dépenses de 15 800 établissements d'enseignement au Canada qui accueillent 5,7 millions d'étudiants, où enseignent 330 000 professeurs et dont le coût d'administration atteint 34,5 milliards de dollars. Elle fournit également des données sur les dépenses publiques (fédérales, provinciales et municipales) en éducation et en formation ainsi que sur le nombre de diplômés des établissements d'enseignement ayant reçu une formation technique et hautement spécialisée.

Culture: Cette sous-activité donne un aperçu statistique des établissements et des activités culturels au Canada, ce qui comprend la création, la production, la diffusion, l'utilisation et la conservation. Elle fournit également des renseignements sur les dépenses publiques dans le cadre d'activités culturelles et sur les caractéristiques des artistes. Les données proviennent de plus de 20 enquêtes auprès des artistes, des établissements culturels et des diverses branches d'activité.

Justice: Pour cette sous-activité, le Centre canadien de la statistique juridique se situe au coeur de l'initiative fédérale-provinciale visant à fournir des statistiques et des renseignements juridiques sur le plan national. Les programmes sont dirigés par le Conseil de l'information juridique - comité qui se compose de quelque 28 sous-ministres fédéraux et provinciaux, responsables de l'administration de la justice, et du statisticien en chef du Canada. Les programmes couvrent les systèmes judiciaires civils et criminels, y compris l'application des lois, les poursuites, l'aide juridique, les tribunaux de même que les services correctionnels et ceux pour jeunes contrevenants. Le Centre fournit des renseignements sur chaque secteur du système judiciaire, mesure et décrit les cas et quantifie les recettes, les dépenses et le personnel employé. Le Centre fournit en outre des services conçus en vue d'aider les gestionnaires et les décideurs à élaborer et à utiliser des statistiques sur le système judiciaire, et aide les autorités à se doter de matériel informatique moderne et à l'utiliser.

Finances du secteur public: Cette sous-activité fournit des données de base relatives aux finances et à l'emploi dans les administrations publiques et dans les entreprises commerciales publiques au Canada. Elle tient également un système de classification qui permet d'effectuer la comparaison des données entre les administrations publiques et les niveaux d'administration. Par ailleurs, elle fournit les données pour d'autres programmes, y compris le Système canadien de comptabilité nationale, les dispositions de la Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et les exigences en matière de déclaration auprès de divers organismes internationaux, tels que l'Organisation de coopération et de développement économiques, le Fonds monétaire international et les Nations Unies.

Sommaires des ressources

L'activité de la statistique des institutions représente environ 8 % du total des dépenses du Programme et 7 % du total des années-personnes pour 1988-1989.

Tableau 18: Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	**Budget des dépenses 1988-1989**		Prévu 1987-1988		Réel 1986-1987	
	$	**A-P**	$	A-P	$	A-P
Soins de santé	**3 364**	**66**	3 277	67	3 356	70
Éducation	**2 330**	**44**	2 229	44	2 343	53
Culture	**1 939**	**36**	1 869	36	1 808	37
Justice	**5 486**	**84**	5 328	85	5 389	93
Finances du secteur public	**3 583**	**74**	3 446	74	3 455	78
	16 702	**304**	16 149	306	16 351	331

Tableau 19: Résultats financiers en 1986-1987

(en milliers de dollars)	1986-1987					
	Réel		Budget principal		**Différence**	
	$	A-P	$	A-P	**$**	**A-P**
Soins de santé	3 356	70	3 564	75	**(208)**	**(5)**
Éducation	2 343	53	2 221	49	**122**	**4**
Culture	1 808	37	1 907	40	**(99)**	**(3)**
Justice	5 389	93	5 975	98	**(586)**	**(5)**
Finances du secteur public	3 455	78	3 302	76	**153**	**2**
	16 351	331	16 969	338	**(618)**	**(7)**

Explication de la différence: Les ressources consacrées à cette activité ont été réduites par l'élimination de certaines statistiques sur l'éducation et par un changement de périodicité pour les statistiques sur le secteur de la culture.

Données sur le rendement et justification des ressources:

Réalisations importantes:

- une nouvelle série chronologique de données mensuelles sur la dette des administrations locales pour l'ensemble du Canada (sauf l'Ontario), de 1975 jusqu'à aujourd'hui, est devenue disponible en janvier 1987;
- des données ont été recueillies en février 1988 sur l'importance de la formation dispensée aux employés par le secteur privé;
- une importante publication intitulée "L'homicide au Canada: perspective historique" et un document intitulé "La violence dans la société canadienne" sont au nombre des publications qui avaient pour thème des questions prioritaires en matière de politique publique en 1987; et
- les données sur les tribunaux de la jeunesse pour 1986-1987 étaient disponibles dès janvier 1988, soit neuf mois après la période de déclaration et sept mois plus tôt que l'année précédente.

En 1988-1989 les améliorations suivantes seront apportées:

- diffusion des prévisions des recettes des dépenses des administrations fédérale, provinciales et locales pour l'exercice financier courant, trois mois après le début de l'exercice financier; et
- début des travaux sur une importante initiative à long terme en vue de l'établissement de statistiques nationales sur les tribunaux de juridiction criminelle pour adultes.

Qualité du service: La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée au moyen des critères suivants:

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer le produit statistique. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'Évaluation de programmes (voir pages 22 et 72);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et
- le délai de production après la collecte des données.

Les principaux domaines et certains produits de cette activité sont présentés au tableau 20.

Tableau 20: Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Soins de santé		
Morbidité hospitalière (malades hospitalisés, admissions et départs)	Annuelle	36 mois
Programme de renseignements hospitaliers -- indicateurs des hôpitaux	Annuelle	9 mois
Éducation		
Inscription dans les universités et diplômés	Annuelle	12 mois
Statistiques financières de l'éducation	Annuelle	24 mois
Éducation des groupes minoritaires et enseignement en langue seconde	Annuelle	7 mois
Culture		
Statistiques de la culture, édition du livre	Annuelle	14 mois
Industrie de l'enregistrement acoustique	Annuelle	12 mois
Industrie du film	Annuelle	18 mois
Compagnies d'arts d'interprétation	Annuelle	18 mois
Institutions patrimoniales	Annuelle	18 mois
Bibliothèques publiques	Annuelle	18 mois
Dépenses publiques au titre de la culture	Annuelle	13 mois
Justice		
Données sur les actes criminels	Annuelle	9 mois
Statistiques sur les homicides (provisoires)	Annuelle	9 mois
Services correctionnels pour adultes au Canada	Annuelle	9 mois
Statistiques des tribunaux de la jeunesse	Annuelle	9 mois
Aide juridique	Annuelle	9 mois
Finances du secteur public		
Les finances publiques fédérales -- recettes et dépenses	Annuelle	15 mois
Les finances publiques fédérales -- actif et passif	Annuelle	15 mois
Les finances publiques provinciales -- recettes et dépenses	Annuelle	22 mois
Les finances publiques provinciales -- actif et passif	Annuelle	22 mois
L'emploi dans l'administration fédérale	Trimestrielle	4 mois
L'emploi dans les administrations provinciales	Trimestrielle	4 mois
L'emploi dans les administrations locales	Trimestrielle	4 mois

* Le délai visé indique le nombre de jours écoulés entre le dernier jour de la période de référence et la date de publication des statistiques.

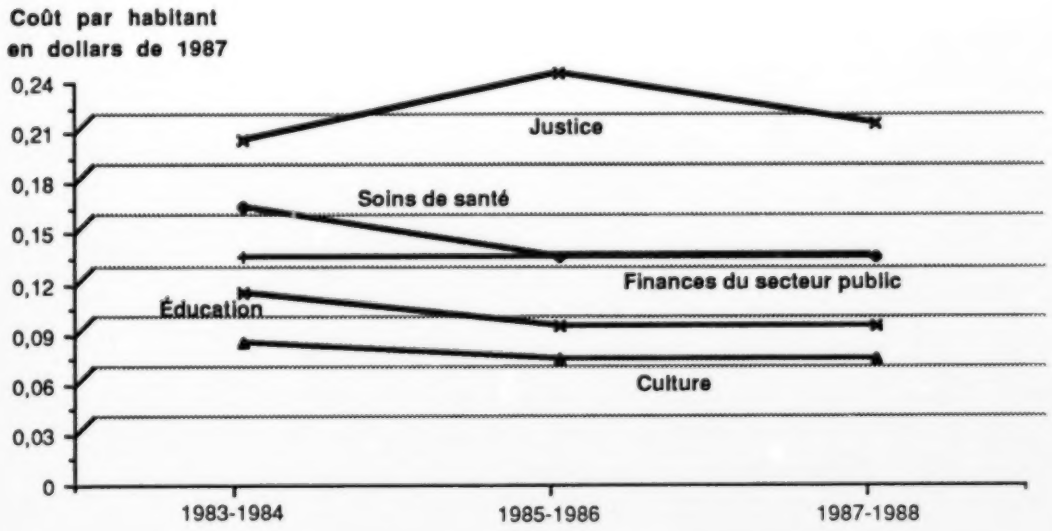
Ces produits ont récemment fait l'objet d'un examen du rendement. Les données ont été diffusées dans les délais prévus, sauf dans les cas suivants:

La diffusion des Statistiques financières de l'éducation pour 1982-1983 a été retardée en raison de discussions avec des représentants fédéraux et provinciaux sur la façon de présenter les données sur le financement des programmes établis.

Les enquêtes sur l'édition du livre et les distributeurs de films ont été élargies pour permettre la collecte de renseignements de meilleure qualité et les dates de diffusion ont été reportées respectivement de cinq et de trois mois. Un supplément a été ajouté à l'enquête sur les institutions du patrimoine, ce qui a repoussé de six mois la date de diffusion des données. La date de diffusion des données sur les artistes créateurs et d'interprétation a été repoussée de huit mois parce que la réduction des ressources a nécessité le remaniement de l'ordre des priorités de production.

Évolution des dépenses des sous-activités: Le tableau 21 présente l'évolution des dépenses de ces sous-activités. On y trouve, pour chaque domaine, le coût par habitant de la prestation de données statistiques.

Tableau 21: Évolution des dépenses des sous-activités



L'augmentation des coûts par habitant au chapitre de la justice entre 1983-1984 et 1985-1986 est imputable aux dépenses liées à l'élaboration de renseignements de gestion pour tous les secteurs du programme de la statistique juridique. Maintenant que ces dépenses extraordinaires ont été absorbées, les coûts unitaires sont à nouveau en baisse.

E. Infrastructure technique

Objectif

Fournir une infrastructure technique de haute qualité et efficace de services centralisés et spécialisés afin d'assurer le soutien et la prestation économiques des programmes du Bureau.

Élaborer des concepts, des définitions et des systèmes de classification communs et en promouvoir l'utilisation afin de garantir la comparabilité des données.

Description

Études analytiques: Cette sous-activité sert, d'une part, à produire des analyses sur les questions de politiques en exploitant les données recueillies par le Bureau et, d'autre part, à déceler les tendances économiques et sociales de la société canadienne. Grâce à une telle analyse, elle fait en sorte que les concepts, les techniques et les procédés statistiques du Bureau demeurent actuels, appropriés et économiques, et que les produits statistiques soient pertinents et répondent aux besoins en information dans un environnement en évolution rapide.

Médias d'information généraux: Cette sous-activité élabore, produit et diffuse un certain nombre de publications générales et, par ailleurs, met en oeuvre et commercialise une base de données informatisées contenant les statistiques du Bureau. Parmi les publications générales, citons l'Annuaire du Canada et Le Canada, résumés biennaux de l'activité canadienne, l'Observateur économique canadien, un résumé mensuel de la situation économique, l'Informat qui donne un aperçu des faits saillants statistiques chaque semaine, et le Quotidien de Statistique Canada qui paraît chaque jour afin d'annoncer la parution de nouvelles statistiques. Le Système canadien d'information socio-économique (CANSIM), qui est une base de données informatisées, permet aux utilisateurs à l'extérieur de Statistique Canada d'accéder directement aux données par l'entremise d'un réseau de distributeurs du secteur privé. La base de données répond aussi aux besoins internes du Bureau à des fins d'analyse, de représentation graphique des données et de préparation des publications.

Commercialisation et services d'information: Cette sous-activité planifie, coordonne et distribue tous les documents statistiques imprimés, ainsi que les autres informations plus générales préparées par le Bureau. Parmi les autres activités figurent la coordination générale de l'élaboration de l'information statistique à l'extérieur de Statistique Canada en vertu de la politique des services communs du Conseil du Trésor et la liaison avec les administrations provinciales, les municipalités, les organismes statistiques internationaux, les associations commerciales et les sociétés, ainsi que les médias. Elle administre un service de bibliothèque, qui dessert le personnel du Bureau, les ministères fédéraux et le grand public. Elle est également responsable de la coordination des activités et des recettes à percevoir par le Bureau au titre des travaux exécutés contre recouvrement des coûts.

Systèmes de classification: Cette sous-activité élabore et maintient les concepts statistiques normalisés et les systèmes de classification des branches d'activité, des marchandises et des professions, ainsi qu'un système de codage géographique et un registre des entreprises canadiennes. Ces systèmes sont des outils fondamentaux essentiels à la collecte et à la déclaration statistiques. Ils permettent la ventilation de l'activité économique et de l'emploi par branche d'activité, marchandise, profession et région. Sans eux, aucune enquête économique ne serait possible, pas plus qu'il ne serait possible de classer et de totaliser leurs résultats. À l'heure actuelle, cette sous-activité vise essentiellement à accroître l'utilisation des données administratives, telles que les documents fiscaux, afin de réduire le fardeau de réponse pour les entreprises et les particuliers et d'améliorer l'efficacité des processus de collecte des données auprès des entreprises.

Méthodes statistiques: Cette sous-activité regroupe les méthodes et le soutien statistiques nécessaires au maintien de la qualité, de l'intégrité et de la comparabilité des produits statistiques et de l'efficience et de l'efficacité des méthodes qui servent à leur production. Les activités comprennent la recherche et le développement en matière de méthodes statistiques ainsi que la gestion et la prestation de services et de ressources méthodologiques spécialisés et destinés au Programme de Statistique Canada et aux clients extérieurs.

Opérations des enquêtes: Cette sous-activité coordonne la planification et l'intégration des fonctions et des activités d'enquête, à la fois au bureau central et dans les bureaux régionaux. De plus, elle s'occupe de la gestion et de la coordination des activités de collecte régionale, de la préparation et du traitement des données des enquêtes de Statistique Canada de même que des enquêtes effectuées pour d'autres clients gouvernementaux. Les enquêtes proprement dites sont effectuées grâce à un réseau de bureaux régionaux et un groupe opérationnel au bureau central, ainsi que par l'entremise d'autres divisions spécialisées. À l'heure actuelle, les travaux visent à l'intégration des activités de collecte et de rassemblement de données supplémentaires afin d'accroître l'efficience; au besoin, ces activités seront régionalisées afin d'améliorer le service à la clientèle et de réduire le fardeau de réponse.

Calculs: Cette sous-activité s'occupe de la planification du traitement des données, élabore les méthodes et instruments généraux de traitement des données, facilite, grâce à ses connaissances et ses capacités, les applications du matériel et du logiciel au sein du Bureau et identifie les ressources humaines et techniques afin d'améliorer la rentabilité par l'utilisation de techniques d'automatisation progressivement plus avancées. Elle est également responsable de la gestion de l'élaboration des systèmes et des services de traitement des données de Statistique Canada.

Sommaires des ressources

L'activité de l'infrastructure technique représente environ 25 % du total des dépenses du Programme et 29 % du total des années-personnes pour 1988-1989. Seules les ressources affectées à la gestion et au maintien de l'infrastructure de base sont indiquées pour les activités des méthodes statistiques, des opérations des enquêtes et des calculs. Les coûts variables de la prestation de ces services à d'autres activités figurent dans les sommaires des ressources pour les activités en cause.

Tableau 22: Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1988-1989		Prévu 1987-1988		Réel 1986-1987	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Études analytiques	4 806	61	4 646	61	4 407	57
Médias d'information généraux	3 730	53	3 645	54	3 395	52
Commercialisation et services d'information	28 596	485	25 180	504	29 943	507
Systèmes de classification	19 580	346	21 549	397	18 795	380
Méthodes statistiques	3 419	52	3 377	54	3 367	58
Opérations des enquêtes	6 479	114	7 123	132	6 014	129
Calculs	6 846	98	6 674	100	5 891	105
	73 456	1 209	72 194	1 302	71 812	1 288
Moins: recettes à valoir sur le crédit	18 706	--	16 780	--	20 274	--
	54 750	1 209	55 414	1 302	51 538	1 288

Tableau 23: Résultats financiers en 1986-1987

(en milliers de dollars)	1986-1987					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A-P	$	A-P	$	A-P
Études analytiques	4 407	57	5 610	87	(1 203)	(30)
Médias d'information généraux	3 395	52	3 954	48	(559)	4
Commercialisation et services d'information	29 943	507	23 720	453	6 223	54
Systèmes de classification	18 795	380	14 380	295	4 415	85
Méthodes statistiques	3 367	58	3 039	59	328	(1)
Opérations des enquêtes	6 014	129	6 472	138	(458)	(9)
Calculs	5 891	105	5 883	120	8	(15)
	71 812	1 288	63 058	1 200	8 754	88
Moins: recettes à valoir sur le crédit	20 274	--	16 920	--	3 354	--
	51 538	1 288	46 138	1 200	5 400	88

Explication de la différence: Dans cette activité, des ressources supplémentaires (50 années-personnes) ont été affectées à des travaux à frais recouvrables visant à fournir des données et des services de contrôle à l'appui de la Planification de l'emploi et pour la mise en oeuvre d'un programme de statistiques sur les petites entreprises. L'ensemble de l'activité a occasionné des dépenses accrues en raison d'augmentations salariales négociées plus élevées que prévu, et la sous-activité des systèmes de classification a nécessité des ressources accrues de 85 années-personnes et de 4,4 millions de dollars, principalement à l'appui du projet de remaniement des enquêtes-entreprises.

Données sur le rendement et justification des ressources

Études analytiques: Divers travaux de recherche et d'analyse sont entrepris dans le cadre de la sous-activité des études analytiques. Deux objectifs sont visés. On cherche d'abord à aider les utilisateurs en leur fournissant davantage de renseignements interprétatifs susceptibles de rendre les données plus pertinentes à leurs yeux. On vise enfin à fournir à Statistique Canada des résultats analytiques pouvant servir à l'évaluation de la pertinence et de la qualité des mesures statistiques courantes et à la détermination des besoins en nouvelles données compte tenu de l'évolution sociale et économique.

Des travaux de recherche et d'analyse sont réalisés dans divers domaines et ont pour thème l'évolution du marché du travail pour les diplômés postsecondaires, les travailleurs déplacés et les compétences nouvelles requises pour les emplois d'aujourd'hui, l'étude de caractéristiques démographiques en vue de l'élaboration de tables de mortalité chronologiques, la modélisation du revenu viager et les conséquences des politiques en matière de pensions, les études linguistiques, l'établissement de seuils de faible revenu et des inégalités du revenu, la répartition des transferts et des impôts des sociétés, et la création d'une base de données sur l'environnement.

Ces activités analytiques ont permis la publication en 1987-1988 de monographies et de documents analytiques portant sur les sujets suivants:

- les tendances de l'activité au Canada avec la disparition progressive de la retraite obligatoire
- les pertes d'emploi et les ajustements du marché du travail au Canada
- l'évolution du marché du travail pour les diplômés postsecondaires
- les mesures des transferts linguistiques
- l'avenir démographique et linguistique du Canada
- les pensions pour les personnes au foyer et la redistribution viagère.

Les études analytiques facilitent la production économique de renseignements statistiques pertinents et de haute qualité qui profitent à la fois à Statistique Canada et aux utilisateurs. Parmi les principaux bénéficiaires de ces études se trouvent:

- Emploi et Immigration Canada
- Environnement Canada
- Énergie, Mines et Ressources Canada
- Santé et Bien-être social Canada
- Le Conseil économique du Canada
- Le Comité sénatorial permanent des affaires sociales
- Le Comité mixte permanent (Sénat et Chambre des communes) des langues officielles
- Le ministère des Affaires sociales de l'Alberta
- L'Institut de recherches politiques
- L'Association canadienne de gérontologie
- Gerontological Society of America

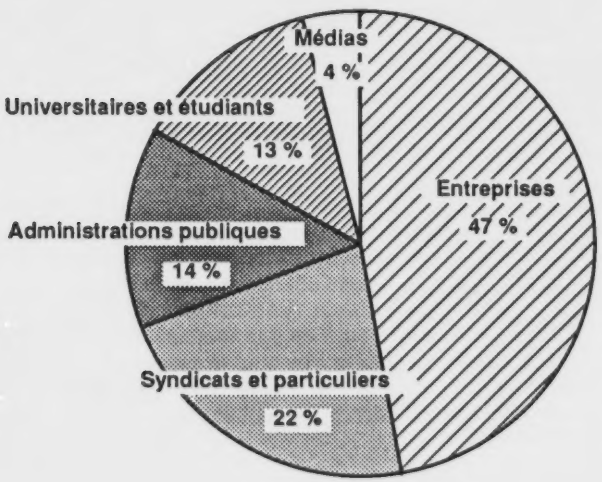
Medias d'information généraux: La Division de la diffusion électronique des données fournit électroniquement des données aux principaux utilisateurs de Statistique Canada des secteurs public et privé. En 1985-1986, des frais d'accès ont été imposés conformément à la politique du Bureau de recouvrement des coûts de la prestation de produits à des utilisateurs particuliers pour leur propre usage. Ces frais ont triplé depuis, ce qui a entraîné une baisse de l'utilisation de la base de données CANSIM.

Pour produire d'autres recettes, et également pour réagir aux demandes du marché et aux progrès technologiques, de nouvelles approches sont envisagées. On pense notamment à fournir des données sur disquettes pour compléter les publications imprimées et pour permettre au nombre croissant d'utilisateurs de micro-ordinateurs d'accéder aux données et de les manipuler dans leur propre cadre de travail. La distribution par le secteur privé de produits sur disquettes est également à l'étude. Le disque optique est une autre technologie nouvelle que le Bureau entend exploiter dans un prochain avenir.

Commercialisation et services d'information: Les Services consultatifs du Bureau représentent un élément important de cette sous-activité. Ces services exploitent des centres de consultation dans 11 grandes villes du pays où le public peut:

- obtenir des renseignements statistiques et consulter des experts pour ses besoins en données. Le Bureau répond à plus de 350 000 demandes de renseignements statistiques chaque année. Le tableau 24 présente les sources de ces demandes selon les principaux groupes de clients;

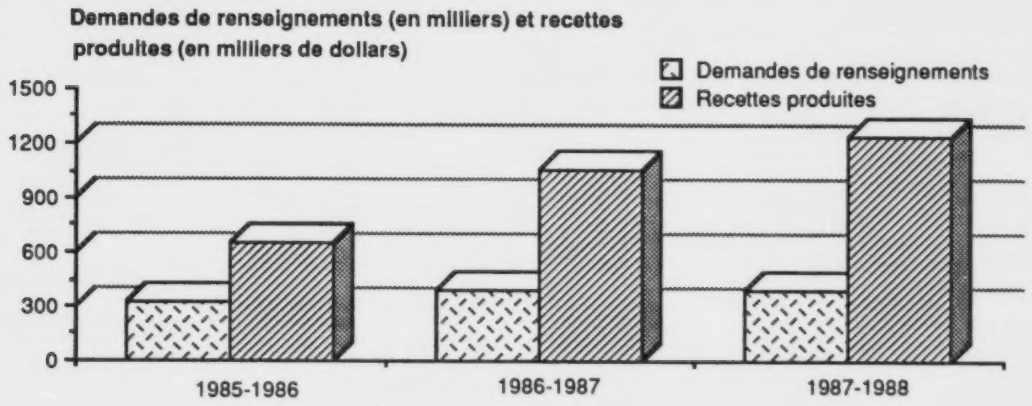
Tableau 24: Sources des demandes de renseignements



- assister à des séminaires de formation sur l'utilisation des données;
- accéder à la base CANSIM;

- acheter des publications, des bandes, des microfiches, etc. Le tableau 25 présente le nombre de demandes de renseignements reçues par les bureaux régionaux et les recettes produites par ces derniers. Le niveau des recettes a augmenté considérablement à la suite de la décision de mettre l'accent sur les activités à frais recouvrables et sur une commercialisation plus dynamique. Les régions ont été en mesure d'augmenter ainsi leurs recettes sans utiliser davantage de ressources et sans diminuer le niveau des services gratuits offerts au public. Ce dernier service est représenté par le nombre de demandes de renseignements auxquelles on a répondu;

Tableau 25: Services consultatifs



- consulter et/ou photocopier des publications, des cartes, etc. disponibles dans les bibliothèques des centres de consultation.

La composante des communications publiques de cette sous-activité renseigne les Canadiens sur les tendances de questions d'intérêt public telles que la population, les prix, le produit intérieur brut, l'emploi et le chômage et le commerce international. L'étude de certains médias révèle.que bien plus de 2 500 nouvelles publiées chaque mois par la presse et les médias électroniques utilisent les données de Statistique Canada. Les autres fonctions de cette composante comprennent la coordination du programme de commercialisation du recensement de 1986 de même que la réalisation de travaux préparatoires pour le programme d'information publique du recensement de 1991. On prévoit également d'ici la fin des années 1980 élaborer des mesures du rendement pour le programme d'information publique et établir un programme intégré de relations avec les répondants.

La composante du Centre de publication de cette sous-activité coordonne la production et la distribution des ouvrages du Bureau. Le Centre s'occupe de l'élaboration d'un plan de diffusion des publications pour le Bureau, de la production et de la commercialisation de toutes les publications et de l'introduction de nouvelles technologies dans le domaine de l'édition. La création du Centre en 1984 visait à améliorer l'efficience de la production et de la réponse aux besoins des utilisateurs. Le Centre a permis au Bureau de mieux rationaliser son programme de publications.

Systèmes de classification: En 1988-1989, Statistique Canada consacrera 10 % de ses ressources au maintien de ces composantes essentielles du système statistique. Cette fonction permanente donne lieu à d'importantes révisions et améliorations périodiques des concepts, des définitions et des classifications utilisés dans la mesure des phénomènes socio-économiques. Les domaines qui continueront d'être suivis en 1988-1989 sont présentés au tableau 26.

Par ailleurs, un projet de trois ans visant à rehausser la qualité du registre des entreprises canadiennes a été entrepris en 1985-1986 afin d'améliorer l'efficience des enquêtes-entreprises et de réduire le fardeau imposé au répondant. Ce projet établira en outre des mécanismes garantissant que les mêmes concepts, normes et classifications seront utilisés dans toutes les enquêtes-entreprises afin de garantir la cohérence des données produites.

Tableau 26: Révisions et améliorations apportées aux systèmes de classification

Révisions et améliorations	Raisons
Préparer des index et des concordances de marchandises dans le but de faciliter la conversion, à des fins tarifaires et statistiques, au Système harmonisé	Le Canada est l'un des signataires de la convention internationale sur le Système harmonisé et a converti ses systèmes de codage le 1er janvier 1988. Des index et des concordances de produits assurant le couplage des séries statistiques sont indispensables à la mise en oeuvre fructueuse du Système harmonisé.
Préparer des index géographiques et des tables de concordances pour faciliter la mise en oeuvre de la Classification géographique type	Des index à jour des noms de lieux et des concordances avec les codes postaux sont les principaux éléments nécessaires à la mise en oeuvre de la Classification géographique type.
Réviser la classification des professions	La révision est faite à la demande des utilisateurs de données parce que les structures professionnelles ont radicalement changé depuis la dernière révision de cette classification.
Établir systématiquement les profils des entreprises importantes et complexes	Pour produire des statistiques industrielles et régionales valables, il faut délimiter les structures de fonctionnement et les structures statistiques ainsi que les mécanismes de déclaration des entreprises et des institutions complexes.

Méthodes statistiques: Les changements apportés aux méthodes et aux techniques de collecte et de traitement des données peuvent avoir une incidence sur un ou plusieurs aspects du processus statistique comme le coût de la production, le fardeau de réponse, la qualité des données et les produits. Le tableau 27 résume les principales études de méthodes statistiques qui seront entreprises en 1988-1989.

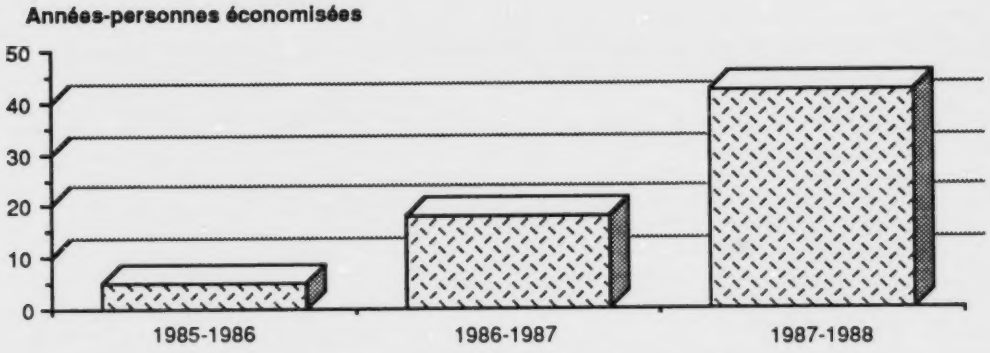
L'accent est mis en particulier sur les méthodes susceptibles d'automatiser le travail des commis ainsi que sur les procédures, méthodes et systèmes généraux applicables à une diversité d'activités de programme. De telles méthodes permettent de réduire les coûts de production et d'élaboration.

Tableau 27: Études de recherche et d'analyse sur les méthodes statistiques

Étude	Raisons
Évolution des méthodes d'enquêtes téléphoniques	Réduire les coûts des enquêtes et le fardeau de réponse en adoptant des méthodes de collecte des données qui maximisent l'utilisation du téléphone.
Entrevue téléphonique automatisée	Améliorer la qualité des donnés et réduire les délais en combinant les interviews, la saisie des données et le contrôle. L'investissement initial devrait accroître sensiblement l'efficience.
Méthodes de contrôle et d'imputation	Améliorer la qualité et la cohérence des données par l'utilisation de nouveaux systèmes de contrôle et d'imputation des données.
Recherche sur la stratification et la répartition	Améliorer la qualité des données par l'élaboration de techniques de stratification plus efficaces pour les enquêtes à objectifs multiples.
Recherche sur le codage automatisé	Réduire les coûts du traitement manuel grâce à l'élaboration de méthodes permettant d'automatiser le codage des réponses écrites sur les questionnaires.

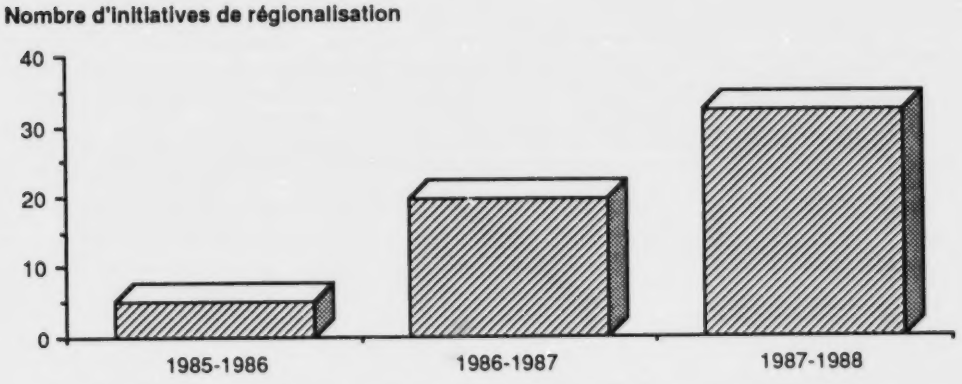
Opérations des enquêtes: Les composantes de l'analyse des opérations et de la planification de la régionalisation de cette sous-activité identifient les possibilités d'amélioration des opérations statistiques. Au moyen d'une intégration sélective des opérations au bureau central, des fonctions comme la saisie et la vérification des données sont appliquées aux enquêtes de façon centralisée, permettant d'accélérer la production des données, d'améliorer leur qualité et d'économiser des ressources. Une régionalisation plus poussée des opérations, y compris la collecte, le traitement et la diffusion des données, offre aussi la possibilité d'améliorer la qualité, les délais de production et la rentabilité tout en fournissant un service supérieur aux répondants et aux utilisateurs. Les progrès réalisés au chapitre de l'initiative d'intégration des opérations et de la régionalisation sont présentés aux tableaux 28 et 29.

Tableau 28: Intégration des opérations et gains de productivité



En plus des gains de productivité, l'intégration a apporté d'autres avantages, notamment une plus grande souplesse dans la réaffectation des ressources, une meilleure documentation et un cadre de travail amélioré. Pour accroître l'efficience, on a mis sur pied de meilleurs programmes de formation et de perfectionnement du personnel. L'intégration des opérations dans un organisme centralisé facilite par ailleurs la progression de la carrière.

Tableau 29: Initiatives de régionalisation



La régionalisation des enquêtes, combinée à l'automatisation des méthodes d'enquête, a permis de diminuer le temps nécessaire à la collecte des données. De plus, grâce à la collecte des données dans les bureaux régionaux, les taux de réponse ont augmenté et le temps consacré aux procédures de suivi a diminué. Ainsi, le taux de réponse de l'enquête sur l'emploi dans les administrations locales est passé de 75 % à 95 %, et celui de l'enquête sur le recensement de l'industrie de la construction, petits entrepreneurs, de 33 % à 73 %.

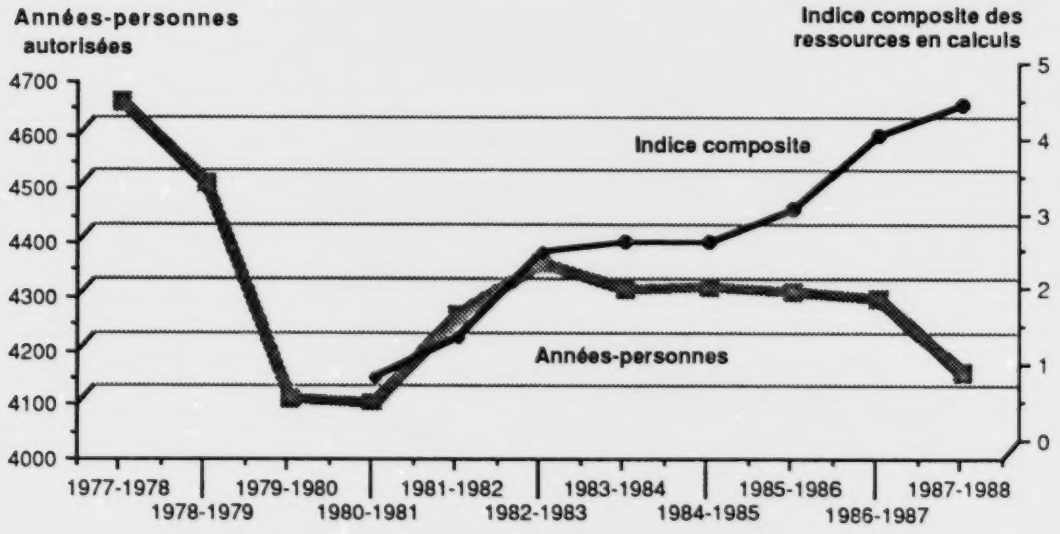
Calculs: La sous-activité calculs, qui est à l'avant-garde de l'application de la technologie informatique aux processus statistiques, a contribué à l'évolution du Programme de la statistique du Bureau et sa progression continue se rattache étroitement aux progrès de cette technologie.

Au cours des 10 dernières années, comme l'illustre le tableau 30, le nombre d'années-personnes du Programme a baissé. En même temps, le Programme s'est élargi grâce à des transferts et à des activités récemment approuvées en données sur la culture, les sciences et la technologie, l'éducation, la justice et les données régionales. La gamme et la qualité des produits des programmes établis ont été améliorées et les délais de production des données généralement disponibles ont été réduits.

L'automatisation a joué, et continuera de jouer, un rôle important dans la concrétisation de ces progrès et de ces économies. Depuis 1980-1981 l'utilisation des services de calculs a quadruplé. Au cours de la même période, le personnel en contact avec la technologie informatique a sensiblement augmenté, ce qui s'est traduit par une main-d'oeuvre plus productive. En 1987-1988, le Bureau a considérablement accru la capacité de son ordinateur principal.

Le Bureau a pris des mesures concrètes pour améliorer la gestion de ses importantes ressources informatiques. Il a mis sur pied un mécanisme interne de recouvrement des coûts en vertu duquel les gestionnaires doivent tenir compte des coûts-avantages de l'utilisation des installations informatiques.

Tableau 30: Relation entre la réduction de l'affectation des années-personnes de Statistique Canada et la croissance des ressources en informatique



L'indice composite des ressources en calculs est une mesure de la capacité totale de l'ordinateur principal du Bureau.

F. Services de gestion centrale

Objectif

Fournir des services de direction, de gestion et d'administration centraux en vue d'atteindre les objectifs du Programme du Bureau.

Description

L'activité des Services de gestion centrale se compose de cinq sous-activités:

Direction: Cette sous-activité fournit des orientations centrales et des conseils au Programme à l'égard de la stratégie, de la planification et des priorités. Elle comprend le statisticien en chef, le sous-statisticien en chef, les statisticiens en chef adjoints et leur personnel de soutien immédiat.

Pratiques de gestion et planification: Cette sous-activité coordonne l'élaboration et l'examen des plans, des politiques et des initiatives stratégiques et à long terme ainsi que la mise sur pied de l'information de gestion et d'indicateurs de rendement; elle évalue en outre l'efficience et l'efficacité des programmes et des projets dans le cadre de l'évaluation de programmes et de la vérification interne.

Personnel: Cette sous-activité fournit des services et des conseils sur la gestion et l'utilisation efficace des ressources humaines dans les domaines suivants: dotation, relations de travail, formation et perfectionnement, planification des ressources humaines, développement organisationnel, communications internes, rémunération et avantages sociaux, action positive, langues officielles, classification et structure de l'organisation et counselling individuel aux employés en matière de perfectionnement professionnel, de griefs, de harcèlement et de santé.

Finances: Cette sous-activité fournit des conseils sur l'interprétation et l'application des politiques et des pratiques financières gouvernementales. Elle s'occupe de la mise au point des plans financiers du Bureau, des budgets et des prévisions ainsi que des autres activités analytiques connexes. Elle contrôle également les dépenses et les recettes, offre des services de comptabilité et de déclaration et des services administratifs à l'échelle du Bureau.

Services de soutien administratif: Cette sous-activité comprend des services qui sous-tendent le fonctionnement quotidien de l'organisme: gestion des dossiers et courrier, communications, services de location des locaux et gestion du matériel, y compris les acquisitions de nature capitale, la gestion des stocks et les locaux à bureaux.

Sommaires des ressources

L'activité des services de gestion centrale représente environ 12 % du total des dépenses du Programme et 11 % du total des années-personnes pour 1988-1989.

Tableau 31: Sommaire des ressources par activité

(en milliers de dollars)	**Budget des dépenses 1988-1989**		Prévu 1987-1988		Réel 1986-1987	
	$	**A-P**	$	A-P	$	A-P
Direction	**2 811**	**40**	2 718	40	2 726	38
Pratiques de gestion et planification	**2 322**	**21**	2 265	21	1 677	20
Personnel	**5 646**	**119**	5 521	121	5 176	120
Finances	**5 984**	**118**	5 936	121	5 153	116
Services de soutien administratif	**10 026**	**153**	9 445	153	12 371	147
	26 789	**451**	25 885	456	27 103	441

Tableau 32: Résultats financiers en 1986-1987

(en milliers de dollars)	1986-1987					
	Réel		Budget principal		**Différence**	
	$	A-P	$	A-P	**$**	**A-P**
Direction	2 726	38	2 439	36	**287**	**2**
Pratiques de gestion et planification	1 677	20	2 259	20	**(582)**	
Personnel	5 176	120	5 126	117	**50**	**3**
Finances	5 153	116	5 409	118	**(256)**	**(2)**
Services de soutien administratif	12 371	147	10 795	161	**1 576**	**(14)**
	27 103	441	26 028	452	**1 075**	**(11)**

Explication de la différence: Les gains de productivité prévus ont permis de réaliser des économies au titre des services administratifs et de soutien. Ces économies ont toutefois été annulées par des augmentations salariales négociées plus élevées que prévu. En outre, l'activité comprend les coûts de toutes les acquisitions de biens d'équipement du Bureau (5,1 millions de dollars). En 1986-1987, on a dépensé pour ces dernières beaucoup plus que ce qui était prévu dans le Budget des dépenses principal (3,3 millions de dollars) mais ce matériel était nécessaire pour la concrétisation des gains de productivité et des initiatives de réduction des effectifs prévus pour cette année et les années suivantes. Les dépenses pour les acquisitions en sus du niveau prévu dans le Budget des dépenses principal ont été contrebalancées par les économies réalisées dans d'autres activités.

Données sur le rendement et justification des ressources

Le Bureau a mis sur pied un plan de vérification quinquennal qui a débuté en 1986-1987. Le Plan, constitué de 40 domaines distincts, a été conçu pour englober des vérifications touchant l'efficience ainsi que le degré de conformité dans des secteurs importants. Les vérifications portent notamment sur:

- les pratiques de gestion
- les services centraux et les contrôles
- les communications et la commercialisation
- les opérations
- l'informatique
- la méthodologie
- les programmes statistiques

Les tableaux 33 et 34 présentent le rapport des années-personnes des Services de gestion centrale au total des années-personnes et des dépenses du Programme.

Tableau 33: Rapport des dépenses des Services de gestion centrale et du total des dépenses du Programme

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1988-1989	Prévu 1987-1988	Réel 1986-1987
Activités du Programme	195 160	193 745	273 724
Gestion centrale	26 789	25 885	27 103
	221 949	219 630	300 827
Pourcentage du total	12,1	11,8	9,0

Tableau 34: Rapport des années-personnes des Services de gestion centrale au total des années-personnes du Programme

(années-personnes)	Budget des dépenses 1988-1989	Prévu 1987-1988	Réel 1986-1987
Activités du Programme	3 774	3 912	3 975
Gestion centrale	451	456	441
	4 225	4 368	4 416
Pourcentage du total	10,7	10,4	10,0

Le fait que les activités du Programme comprennent d'importantes dépenses temporaires engagées pour le recensement de 1986 expliquent la baisse des pourcentages en 1986-1987 et 1987-1988.

Section III
Renseignements supplémentaires

A. Aperçu des ressources du Programme

1. Besoins financiers par article

Tableau 35: Détail des besoins financiers par article

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1988-1989	Prévu 1987-1988	Réel 1986-1987
Personnel			
Traitements et salaires	**161 584**	159 141	178 441
Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	**25 045**	23 872	25 023
Autres frais touchant le personnel	**655**	655	295
Recenseurs	**9 038**	11 265	56 606
	196 322	194 933	260 365
Biens et services			
Poste	**3 119**	2 933	6 974
Autres transports et communications	**10 561**	10 232	17 203
Information	**5 438**	5 210	6 611
Services professionnels et spéciaux	**14 629**	10 312	11 883
Location	**4 012**	3 778	5 661
Achat de services de réparation et d'entretien	**4 007**	3 667	4 040
Services publics, fournitures et approvisionnements	**5 596**	4 925	5 509
Autres subventions et paiements	**12**	12	23
	47 374	41 069	57 904
Total des dépenses de fonctionnement	**243 696**	236 002	318 269
Capital - Acquisition de machines et de matériel	**2 720**	4 221	5 146
Paiements de transferts	**48**	96	71
Total des dépenses	**246 464**	240 319	323 486
Moins: recettes à valoir sur le crédit	**24 515**	20 689	22 659
	221 949	219 630	300 827

2. Besoins en personnel

Tableau 36: Besoins en années-personnes par activité

	Budget des dépenses 1988-1989	Prévu 1987-1988	Réel 1986-1987
Années-personnes autorisées contrôlées par le Conseil du Trésor			
Statistique économique internationale et nationale	**1 292**	1 347	1 361
Statistique socio-économique	**594**	603	636
Recensement et statistique sociale	**375**	354	359
Statistique des institutions	**304**	306	331
Infrastructure technique	**1 209**	1 302	1 288
Services de gestion centrale	**451**	456	441
	4 225	4 368	4 416
Autres années-personnes - non-contrôlées par le Conseil du Trésor			
Statistique économique internationale et nationale	**8**	4	--
Recensement et statistique sociale	**74**	126	1 043
	82	130	1 043

Tableau 37: Détail des besoins en personnel

	Années-personnes autorisées			Échelle des traitements actuelle	Provision pour le traitement moyen 88-89
	88-89	87-88	86-87		
Gestion	101	101	87	51 400 - 100 700	73 536
Scientifique et professionnelle	901	844	773	15 600 - 70 800	49 563
Administration et services extérieurs	760	773	794	14 005 - 68 111	40 622
Technique	888	851	776	14 009 - 64 044	37 617
Soutien administratif	1 544	1 774	1 951	14 042 - 41 166	23 925
Fonctionnement	31	25	35	14 693 - 44 350	24 612

	Autres années-personnes			Échelle des traitements actuelle	Provision pour le traitement moyen 88-89
	88-89	87-88	86-87		
Gestion	--	--	1	51 400 - 100 700	73 536
Scientifique et professionnelle	21	22	54	15 600 - 70 800	49 563
Administration et services extérieurs	11	9	168	14 005 - 68 111	40 622
Technique	39	53	93	14 009 - 64 044	37 617
Soutien administratif	11	40	695	14 042 - 41 166	23 925
Fonctionnement	--	6	32	14 693 - 44 350	24 612

Note: Les colonnes des années-personnes présentent la répartition prévue, par groupe professionnel, des années-personnes autorisées pour le Programme. La colonne de l'échelle des traitements actuelle illustre l'échelle des traitements de chacun des groupes professionnels au 1er octobre 1987. Dans la colonne du traitement moyen figurent les coûts estimatifs du traitement de base, y compris la provision pour les conventions collectives, les augmentations annuelles, les promotions et la rémunération au mérite, divisés par le nombre d'années-personnes du groupe professionnel. Les changements dans la répartition des éléments servant de base aux calculs peuvent avoir un effet sur la comparaison des moyennes d'une année à l'autre.

3. Paiements de transfert

Tableau 38: Détail des subventions et contributions

(en dollars)	Budget des dépenses 1988-1989	Prévu 1987-1988	Réel 1986-1987
Subventions			
Institut interaméricain de statistique	**38 591**	40 628	–
Institut international de statistique	**2 376**	1 706	2 178
Association internationale pour la recherche sur le revenu et la fortune	**1 841**	1 787	1 787
Conférence des statisticiens du Commonwealth	**4 887**	3 946	3 980
	47 695	48 067	7 945
Contributions			
Été Canada - Programme d'emploi pour étudiants	--	48 400	63 206
	--	48 400	63 206
	47 695	96 467	71 151

4. Recettes

À partir de 1985-1986, il a fallu augmenter considérablement les objectifs de Statistique Canada en matière de recettes pour lui permettre de produire 44 millions de dollars de recettes supplémentaires entre 1985-1986 et 1989-1990 en guise de contribution aux économies de 100 millions de dollars reliées au rétablissement du recensement de 1986.

Le Bureau a été en mesure d'atteindre ou de dépasser tous ses objectifs en matière de production de recettes et de gains au cours des trois dernières années en mettant l'accent sur la commercialisation et par des augmentations importantes de prix. Toutefois, les hausses de prix se traduisent maintenant par une diminution du volume des ventes. Par conséquent, les possibilités d'un accroissement appréciable des recettes à l'avenir sont limitées. Les objectifs en matière de recettes comprennent d'importantes sommes sous forme de paiements pour les publications distribuées dans le cadre du Programme des services de dépôt administré par Approvisionnements et Services Canada. Depuis 1987-1988, les ressources affectées à ce programme n'ont pas été suffisantes pour produire le niveau de recettes qui avait été initialement prévu. En conséquence, les objectifs de Statistique Canada en matière de recettes ont été revus à la baisse et ses crédits ont été augmentés d'un montant correspondant au manque à gagner du Programme des services de dépôt. Ces montants sont de 2,995 millions de dollars en 1987-1988 et de 3,395 millions de dollars en 1988-1989.

Tableau 39: **Recettes visées**

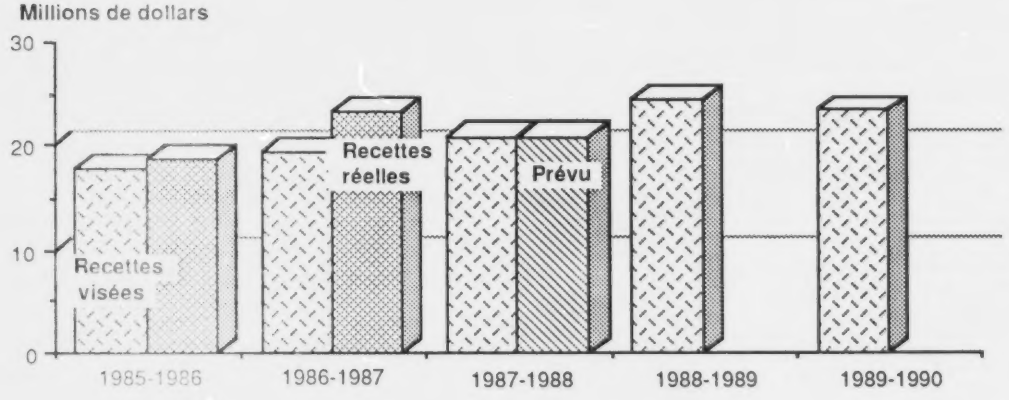


Tableau 40: Sources des recettes

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1988-1989	Prévu 1987-1988	Réel 1986-1987
Recettes à valoir sur le crédit			
Services statistiques spéciaux	**15 701**	12 675	12 648
Partage des coûts du recensement	**2 109**	2 109	2 117
Vente de publications	**5 605**	4 805	7 421
CANSIM	**1 100**	1 100	1 060
	24 515	20 689	23 246
Recettes à valoir sur le Trésor	**--**	–	587
	24 515	20 689	22 659

5. Coût net du Programme

Le Budget des dépenses du Programme ne comprend que les dépenses qui doivent être imputées sur ses crédits votés et législatifs. Le tableau 41 présente les autres postes de coûts ainsi que les recettes projetées, qui doivent être pris en compte pour obtenir le coût estimatif net du Programme.

Tableau 41: Coût net du Programme pour 1988-1989

(en milliers de dollars)

Budget principal 1988-1989	Plus * autres coûts	Coût total du Programme	Moins ** recettes	Coût estimatif net du Programme 1988-1989	1987-1988
246 464	35 366	281 830	24 515	**257 315**	255 174

* Les autres coûts de 35 366 000 $ comprennent:

	(en milliers de dollars)
• locaux fournis sans frais par Travaux publics Canada	29 998
• avantages sociaux des employés constitués de la contribution de primes d'assurance et des frais payés par le Secrétariat du Conseil du Trésor	4 445
• autres services fournis sans frais par d'autres ministères:	
Approvisionnements et Services Canada	730
Travail Canada	193

** Les recettes de 24 515 000 $ comprennent:

• Recettes à valoir sur le crédit (Voir le tableau 40 pour plus de détails sur les recettes.)	24 515

B. Mandat législatif

Voici une liste des lois fédérales qui accordent au statisticien en chef ou à Statistique Canada la responsabilité de la collecte ou de la prestation de données précises.

Loi sur les allocations familiales,1973
Loi sur le régime de pensions du Canada
Loi de 1980 sur les subventions aux municipalités
Loi sur la taxe d'accise
Loi sur les allocations aux anciens combattants
Loi sur l'assurance-chômage, 1971
Loi sur la sécurité de la vieillesse
Loi de l'impôt sur le revenu
Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers
Loi remaniant la législation bancaire, 1980
Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest
Loi sur les prestations de retraite supplémentaires
Loi canadienne sur les prêts aux étudiants
Loi sur le déplacement des lignes et sur les croisements de chemin de fer
Loi sur les chemins de fer
Loi sur les pensions
Loi sur les langues officielles
Loi sur les juges
Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement post-secondaire et de santé,1977
Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales
Loi sur la concurrence
Loi sur l'aide aux enfants des morts de la guerre (assistance d'éducation)
Loi sur la faillite
Loi sur le Conseil des Arts du Canada
Loi sur la Caisse d'aide à la santé
Loi sur les liquidations
Loi sur le Sénat et la Chambre des communes
Loi électorale du Canada
Loi sur les traitements
Loi sur l'assistance-chômage
Loi constitutionnelle, 1930

C. Engagements Internationaux

Le gouvernement du Canada s'est engagé à fournir aux organismes internationaux suivants et à échanger avec eux des renseignements statistiques.

Bureau de statistique des Nations Unies
Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE)
Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED)
Organisation internationale du travail (OIT)
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)
Organisation mondiale de la santé (OMS)
Banque Nationale
Fonds monétaire international (FMI)
Union internationale des télécommmunications (UIT)
Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce
Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
Organisation mondiale du tourisme (OMT)

D. Organisation régionale et secteurs de compétence

Tableau 42: Organisation régionale donnant le lieu ainsi que les années-personnes et le nombre d'interviewers

Région	Lieu	Années-personnes	Interviewers
Atlantique	Halifax (N.-É.)	43	186
	St-John's (T.-N.)	23	59
Québec	Montréal (Québec)	56	197
Ontario	Toronto (Ont.)	62	255
	Sturgeon Falls (Ont.)	22	76
Prairies	Edmonton (Alb.)	38	215
	Winnipeg (Man.)	36	180
	Calgary (Alb.)	3	
	Regina (Sask.)	3	
Pacifique	Vancouver (C.-B.)	43	190
TOTAL		329	1,358

Tableau 43: Carte des secteurs de compétence des bureaux régionaux

E. Conseil national de la statistique

Le Conseil national de la statistique a été mis sur pied par le gouvernement en 1986 et a pour mandat de conseiller le statisticien en chef du Canada sur les activités de Statistique Canada. Les membres du Conseil ont été choisis en fonction de la diversité des intérêts que le Programme de la statistique doit desservir. Ce mandat contribuera à maintenir l'équilibre d'ensemble et la pertinence des programmes et des produits statistiques du Bureau. Les membres du Conseil ont été choisis selon des critères d'excellence individuelle afin de former un groupe consultatif bien homogène qui rende compte de la diversité des intérêts des clients à l'égard des programmes de Statistique Canada. Le Conseil est présidé par M. Thomas H.B. Symons, Vanier Professor, Trent University et ancien vice-président du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada. Le Conseil se réunit deux fois par année. L'aperçu stratégique de Statistique Canada a été passé en revue et discuté à la réunion d'octobre 1987 du Conseil.

Président:

Mr. Thomas H.B. Symons
Vanier Professor
Trent University
Peterborough, Ontario

Membres:

Mr. Brian Anthony
Executive Director
Confederation Centre
of the Arts
Charlottetown,
Prince Edward Island

Mr. Carl E. Beigie
Director and Chief Economist
Dominion Securities Inc.
Toronto, Ontario

Madeleine Blanchet Ph.D.
Présidente
Conseil des affaires sociales
et de la famille
Gouvernement du Québec
Sillery (Québec)

M. Pierre Bourdon
Président/Directeur général
Décision/Sondages
Montréal (Québec)

Professor Monica Boyd
Department of Sociology
and Anthropology
Carleton University
Ottawa, Ontario

Ms. Georgia E. Bratvold
Simmie, Saskatchewan

Professeur Jean-Pierre Chanut
Département d'océanographie
Université du Québec à Rimouski
Rimouski (Québec)

Dr. Donald A. Chisholm
Mississauga, Ontario

Mr. William J. Craddock
Winnipeg, Manitoba

Professor Erwin Diewert
Department of Economics
The University of British Columbia
Vancouver, British Columbia

Mr. Edwin Drover
Branch Manager
National Life of Canada
St. John's, Newfoundland

M. Jacques Ferron
President
Interaction Marketing Ltée
Montréal (Québec)

M. Pierre Fortin
Faculté des sciences sociales
Université Laval
Québec (Québec)

Mme Rosemarie Gage
Directeur, Direction de
l'enregistrement des sûretés
mobilières
Le ministère de la
consommation et du commerce
Toronto (Ontario)

Mme Nicole P. - Gendreau
Directrice générale
Bureau de la statistique
du Québec
Gouvernement du Québec
Québec (Québec)

Mr. Mark Gordon
President
MAKIVIK Corporation
Montréal (Québec)

Mr. William D. Grace, FCA
WDGrace Consultants Ltd.
Edmonton, Alberta

Mr. James F. Grandy
Chairman
Canadian Marconi Ltd.
Ottawa, Ontario

Mr. Morris H. Hansen
Senior Vice-President
Westat Inc.
Rockville, Maryland
U.S.A.

Ms. Catherine Harris
Economic Writer
Financial Post
Toronto, Ontario

Betty Havens, doctoresse
Gérontologiste de la province
Ministère de la Santé
Winnipeg (Manitoba)

Professeur Jacques Henripin
Département de démographie
Université de Montréal
Montréal (Québec)

Dr. Crawford S. Holling
Institute of Animal
Resource Ecology
The University of British Columbia
Vancouver, British Columbia

Mr. Guillermo (Bill) Lam
Publisher
Richmond News
Richmond, British Columbia

M. Michel Lessard
Ville Mont-Royal (Québec)

Membre nommé d'office:

Ivan P. Fellegi Ph.D.
Statisticien en chef
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)

Mr. Brian W. Lewis
Member of the Northwest
Territories Legislative Assembly
Yellowknife, Northwest Territories

Dean John McCamus
Osgoode Hall Law School
York University
Downsview, Ontario

Mr. Ian McKinnon
President
Decima Research Limited
Toronto, Ontario

Dr. David McQueen
Professor of Economics
Department of Economics
Glendon College
Toronto, Ontario

M. Jean-Pierre Nadeau
Président
Institut québécois d'opinion
publique
Montréal (Québec)

Mr. Bernard G. Robinson
Commissioner
Corrections Branch
Ministry of the Attorney General
Victoria, British Columbia

Madame Muriel K. Roy
Directrice
Centre d'études acadiennes
Université de Moncton
Moncton, Nouveau-Brunswick

Mr. Mac Runciman
Chairman, Board of Governors
University of Manitoba
Winnipeg, Manitoba

Mr. Carl A. Sonnen
Vice-President
Informetrica Limited
Ottawa, Ontario

Mr. James M. Stanley
President, Maritime Resource
Management Services Inc.
Amherst, Nova Scotia

Dr. Michael Stephens
Professor, Department of
Mathematics and Statistics
Simon Fraser University
Burnaby, British Columbia

Ms. J. Kim Tanner, C.A.
Partner
Perkin and Tanner
Whitehorse, Yukon

Dr. Michele Veeman
Department of Rural Economy
Faculty of Agriculture
and Forestry
University of Alberta
Edmonton, Alberta

Ms. Dawn Ventura
Chercheuse principale
Congrès du Travail du Canada
Ottawa (Ontario)

Mr. Martin B. Wilk
Stittsville, Ontario

F. Comités consultatifs professionnels

Les comités consultatifs professionnels suivants ont été mis sur pied par Statistique Canada. Ces comités sont un moyen efficace de garantir en permanence la pertinence des programmes. Les membres de ces comités consultatifs professionnels font autorité dans leur domaine de spécialisation. À l'heure actuelle 16 comités consultatifs ont été créés. Les membres et les présidents des comités professionnels sont nommés par le statisticien en chef. Les comités se réunissent habituellement deux fois par année.

Titre	Président
Comité consultatif de l'agriculture	Dr. G.L. Brinkman Professor Department of Agricultural Economics and Business Ontario Agriculture College University of Guelph
Comité consultatif national de la statistique culturelle	Mr. P. Audley President Paul Audley and Associates Ltd.
Comité national de la statistique et des études démographiques	Professor Karol J. Krotki Department of Sociology University of Alberta
Comité consultatif de l'éducation	A. W. Johnson, professor Department of Political Science University of Toronto
Comité consultatif de la statistique de la santé	Dr. G.B. Hill, M.B. Associate Director, Department of Epidemiology and Research Statistics Université McGill
Comité consultatif de la statistique du commerce international	Vacant
Conseil de l'information juridique	M. F. Iacobucci Sous-ministre de la Justice procureur général adjoint du Canada
Comité consultatif de la statistique du travail	A.J.R. Smith, docteur Grimsby, Ontario
Comité consultatif de la fabrication et de la construction	M. P.-P. Proulx Professeur titulaire Département de sciences économiques Université de Montréal

Comité consultatif du Système canadien des comptes nationaux	Dr. I.A. Stewart Ottawa, Ontario
Comité consultatif de la mesure des prix	Professor W.E. Diewert Department of Economics University of British Columbia
Comité consultatif de la recherche et de l'analyse	Dr. I.A. Stewart Ottawa, Ontario
Comité consultatif des sciences et de la technologie	M. P. Koumanakos Directeur Division des sciences, technolgie et stock de capital Statistique Canada
Comité consultatif des services	Mr. C.A. Sonnen Vice-President Informetrica Limited
Comité consultatif des conditions sociales	Professor Monica Boyd Department of Sociology and Anthropology Carleton University
Comité consultatif des méthodes statistiques	Mr. M.H. Hansen Senior Vice-President Westat Inc.

G. Évaluation du Programme

La fonction d'évaluation de programmes statistiques permet d'établir dans quelle mesure les programmes influent sur le processus décisionnel à tous les niveaux et y contribuent, les principales applications des renseignements statistiques étant habituellement les meilleurs indicateurs de la valeur d'un programme.

Les évaluations de programmes de Statistique Canada portent sur différents éléments, dont la pertinence des statistiques pour la prise de décisions importantes par les Canadiens, l'existence de besoins en renseignements non satisfaits, la qualité des produits telle qu'elle est perçue, les difficultés qui se posent aux utilisateurs réels ou potentiels des statistiques, l'existence de cas de "chevauchement" (lorsque les renseignements de Statistique Canada sont disponibles d'autres sources) et les possibilités de privatisation des activités de programme.

La seule méthode pratique pour évaluer les programmes du Bureau consiste à interviewer les principaux utilisateurs des statistiques et à faire analyser les résultats de ces interviews par des experts-conseils qui, s'appuyant sur leurs connaissances et leur expérience, présentent leurs conclusions et formulent des recommandations au Comité d'évaluation de programmes de Statistique Canada. Cette approche garantit l'objectivité et l'impartialité, assure la participation des utilisateurs réels et potentiels et permet de bénéficier de l'expertise des experts-conseils.

Les évaluations suivantes ont été réalisées ou entreprises en 1987-1988: revenus et dépenses des consommateurs, secteur des services marchands, institutions publiques, statistiques sur les finances des sociétés, indice des prix à la consommation, programme de l'agriculture et programme CALURA. En 1988-1989, des études seront réalisées sur les entrées-sorties, les dépenses en capital, la richesse nationale et le stock de capital, le travail, les données régionales et administratives, la démographie et la justice.